

**Primera contribución al estudio de la
Cartografía Americana.**

**Por R. R. Schuller, jefe de la Sección
de Etnología del Museo Nacional
de Montevideo.**

**Montevideo
Talleres R. Barreiro y Ramos
Calle Cerro, 61**

**Primera contribución al estudio de la
Cartografía Americana.**

**Por R. R. Schuller, jefe de la Sección
de Etnología del Museo Nacional
de Montevideo.**

PREFACIO

Esta primera contribución que hacemos al estudio de la cartografía americana, y que, aunque forma el más completo caudal reunido hasta ahora en América del Sur sobre esta materia, nos prometemos ampliar en breve, no es precisamente la concebida por nosotros al emprender esta obra de investigación científica, pues, por escasez de materiales bibliográficos, en esta Capital, nos hemos visto obligados á fraccionar nuestro plan primitivo, y á redactar esta parte de nuestro catálogo, enumerando en orden cronológico todos aquellos mapas,—ú obras que les contienen,— del continente americano, ó de partes de él, que desde la famosa carta de *Juan de la Cosa* hasta las cartas de *Azara*, han sido trazadas por los pilotos de las primeras empresas ultramarinas, por los padres de la Compañía de Jesús, ó por los cartógrafos del siglo XVIII, y cuyo estudio comparativo pudiera dar una idea acabada del desarrollo y del progreso de la cartografía desde el Descubrimiento de América hasta el siglo XIX.

Con el presente estudio iniciamos una serie de trabajos que, cualesquiera sean las imperfecciones que, como obra del hombre al fin, deban al autor, al ambiente, ó á la falta de recursos, si no pretendemos ofrecerles como definitivos, están inspirados en el deseo de mantener vivo, aquel estímulo al gusto por las ciencias americanistas que atribuyera la crítica á nuestra publicación

de la obra de Azara, fecunda virtud que ahora y siempre consideraríamos como sobrada compensación de todos los afanes y desvelos que dediquemos á nuestros estudios predilectos. Como entonces, cúmplenos en esta ocasión dejar acá expresado nuestro sincero agradecimiento al señor Director de este Museo, Profesor don José Arechavaleta, á cuya decisión favorable se debe la publicación de este trabajo.

Montevideo, Octubre 31 de 1905.

R. R. SCHULLER.

MAPAS Y CARTAS

Año 1500—Mappa-Mundi de Juan de la Cosa. ⁽¹⁾

1500-1502—Las cartas de Labrador y de Terranova, construídas por los hermanos Cortereal, dos viajeros portugueses. ⁽²⁾

1501—Varias cartas del Brasil. ⁽³⁾

(1) *Jomard*, «Les Monuments de la Géographie, etc.» Paris: 1854, pl. XVI 1, 2, 3.

Juan de la Cosa empleaba para la confección de su mapa las cartas trazadas por *Colón*, *Pinzón*, *Hojeda*, *Nuño y Lepe*. *Kohl*, «Die beiden ältesten General Karten von Amerika». Weimar: 1860, p. 25. *Navarrete*, «Colección», etc., III, p. 555, menciona la carta de Lepe.

El mappa-mundi de Juan de la Cosa es, indiscutiblemente, el más interesante documento de la antigua cartografía de América.

«Aparece Juan de la Cosa en los libros de la Casa de Contratación de Sevilla, en el año mismo de su creación (1503), antes que ningún otro navegante de importancia, y debe por tanto ser considerado como su primer piloto-geógrafo, el que fué también autor en 1500 de la primera carta geográfica relativa á las costas del nuevo continente». *M. de la Puente y Olea*, «Los Trabajos Geográficos de la Casa de Contratación», p. 20.

«En el año de 1500 y en el puerto de Santa María, está firmado el notabilísimo Mappa-Mundi de este navegante, hecho, sin duda, ó comenzado al regreso de su viaje en 1499-1500, en calidad de Piloto de la expedición Hojeda, en la que, según parece, tomó también parte Américo Vespuccio.» *M. de la Puente y Olea*, op. cit., pág. 271.

id., ibid: «Este intsesante documento geográfico es una Carta naturalmente plana, y hecha en pergamino, en la que se representan los costas del antiguo y del Nuevo Mundo.» id. pág. 271 y 272.

«Sustraído de España como tantos otros, permaneció el Mappa-Mundi de Cosa, ignorado quizá durante mucho tiempo, fué adquirido hácia 1832 por el Barón de Falkenauer, de cuya testamentaria fué á su vez rescatado por el gobierno español en 4 mil y pico de pesetas, conservándose hoy en el Museo Naval de Madrid».

«Como las posteriores Cartas de la Casa de Contratación, está la de Cosa dibujada en pergamino de 1^m78 de ancho por 3^m86 de alto (Norte á Sur) y ha sido publicada diferentes veces,» etc.

«Juan de la Cosa lo hizo en el Puerto de Santa María, el anno de 1500».

(2) Véase «*Atlas de Munich*», fol. I-III, La más antigua de esas 3 copias, fué hecha por el cartógrafo portugués (sic), *Pedro Rainel* * N.º 1 del Atlas citado.

(3) Véase «*Atlas de Munich*», f. I-III, reproducción facsimiliaria. *Kunstmann*, op. cit., cap. I, p. 127 y sig.

* Véase *Prof. Friedrich Kunstmann*, «Erläuterungen zum Münchener Atlas», p. 125 y siguientes.

1501—La carta del Brasil Septentrional, por el español Bastidas. ⁽¹⁾

1502—Mappa-mundi portugués anónimo de 1502. ⁽²⁾

1502—Mappa-mundi de Cantino. ⁽³⁾

1503—Dos cartas hidrográficas, por Juan de la Cosa, y dedicadas á Isabela la Católica. ⁽⁴⁾

1504—Charta Marina Portugalensium. Hôc usque naves Ferdinandi Regis Hispanie P'venerunt.

1507—Vespuccius-Hylacomylus. ⁽⁵⁾

Cosmographiae Introductio com quibusdam geometriae ac astronomiae principiis ad eam rem necessariis. Insuper quattuor Americi Vespucij navigationes. Vniuersalis Cosmographiae descriptio tam in solido q'plano eis etiam insertis quae Ptholomeo ignota a nuperis reperta sunt. DISTHYCON cum deus astra regat terrae climata Caesar nec tellus nec eis sydera maius habent.

In fine: Vrbs Deo date tuo clarescens nomine praesulqua Vogesi montis sunt iuga pressit opus pressit & ipsa eadem Christo monimêta fauête Tempore venturo caetera multa premet. Finitum, IIIj. Kl. Septembris Anno supra ses quimillesimum. vij.

1508—Ptolomaeus-Beneventanus.

In hoc opere haec continentur Geographiae Cl. Ptolemaei a plurimi uiris utriusque linguae doctiss. emendata: cum archetypo graeco ab ipsis collata Schemata cum demonstrationibus suis correcta a Marco Beneuentano Monacho caelistino, & Joanne Cotta Veronensi uiris Mathematicis consultissimis. Figura de projectione sphaerae in plano quae in libro octauo desiderabatur ab ipsis nondum instaurata sed fere ad inuenta eius. n. uestigia in nullo etiam graeco codice ex-

(1) Kohl, op. cit., p. 26.

Rodrigo de Bastidas, quien, en unión de Juan de la Cosa descubrió el Golfo de Uruba.

(2) Descubierto en Londres; Ver Hamy, op. cit.

(3) Ver Fregeiro, «La Historia Documental y Crítica», etc.». R. del Museo de La Plata, tomo V.

(4) Kohl, op. cit., p. 26.

«Al dicho Juan de la Cosa en 23 de Septiembre de dicho año, ocho ducados de oro para ir á la Corte á informar á la Reina nuestra Señora de lo que supo en Portugal, cerca del viaje susodicho.» *Archivo de la Casa de Contratación en el de Indias*. 39-3-1/8. Año de 1503.

«Hizo entonces y llevó Cosa á la Reina dos cartas de marear, acerca del desempeño de su comisión, como consta por el asiento relativo al pago hecho de:

«... dos cartas de marear que dió á la Reina nuestra Señora é para su satisfaccion de los caminos que hizo á Portugal é á la Corte, sobre el animo del brasil é indios que los portugueses habían traído». *M. de la Puente y Olea*, op. cit., págs. 21 á 22.

(5) Vespuccius - Hylacomylus, éd. lat., St. Dié: 1507.

idem de 1507.

» » 1507.

» » 1507.

» » 1509: Strassbourg, chez Jean Grüniger.

» » 1510: Lyon, chez Jean de la Place.

tabant. Maxima quantitas dier ciuitatum: & distantiae locor ab Alexandria Aegypti cuiusque ciuitatis: quae in alijs codicibus non erant. Planisphaerium Cl. Ptolomei nouiter recognitum & diligentiss. emendatum a Marco Beneuentano Monacho celestino.

Noua orbis descriptio ac noua Oceani nauigatio qua Lisbona ad Indicum peruenitur pelagus Marco Beneuentano monacho caelistino aedita. Noua & uniuersalior Orbis cogniti tabula Joã Ruysch Germano elaborata. Sex tabulae nouiter confectae uidelicet Liouoniae: Hyspaniae: Galliae: Germaniae: Italiae: Indae.

Cartum est edicto IVLII. II. Pont. Max. Ne quis imprimere aut imprimi facere audeat hoc ipsum opus pena excommunicationis latae sententiae his qui contra mandatum iussumque recondari auerunt, anno Virginei partus MDVIII. Rome.

«Jéan Ruysch développe, pour sa table universelle, la projection conique sur tous les 360 degrés de longitude, et jusqu'à 45° de latitude australe: de cette façon il déroule toutes les nouvelles découvertes graduées. *Terra sancta crucis sive mundus nouus*, ne diffère en rien de ce qu'on voit dans l'hydrographie portugaise. On y lit en bas: *naute Lusitani partem hanc terre hujus obseruerunt et. usque ad elevationem poli antarctici 50 graduum pervenerunt, nondum tamen ad ejus finem austrinum*. Cependant les épigraphes des côtes n'avancent que jusqu'au 40 degré, comme dans l'hydrographie. *Tabula terrae novae* de cette hydrographie, reproduite en 1513, 1520, 1522, 1535, offre une singulière erreur dans l'épigraphie de *abbatia omnium sanctorum*, au lieu de *bahia, baya, baie*. Cette erreur figure dans les quatre voyages édités par Ilacomil (*Hylacomylus-Waldzeemüller*). On croirait que cette erreur est inventée par l'éditeur Ilacomilus, qui probablement coopéra dans la publication de l'hydrographie.»

«Mais la carte de Ruysch, attachée à l'édition romaine de 1508 de Ptolomée à laquelle est jointe *nova orbis descriptio* de Benvenuti, présente la même erreur: or, elle a sa source dans la traduction latine de Giocondo, qu'en 1504 Benvenuti expédia de Lisbonne en Lorraine et que lui même apporte en Italie.»

«Au nord de ce nouveau monde Ruysch est différent de l'hydrographie portugaise». V. HARRISSE, op. cit.

1508-1512—Mapa del tiempo de Américo Vespucci. ⁽¹⁾

1509—Anónymus.

Globus mundi Declaratio siue descriptio mundi et totius orbis terrarum globulo retundo comparati ut spera solida. Qua cuius etiam mediocriter docto ad oculum videre licet antipodes esse, quoque pedes nostris oppositi sunt. Et qualiter in vna quaque: orbis parte hominis vitam agere queunt salutarem, sole singula

(1) «Designado... Juan de la Cosa para una expedición al Nuevo Continente, y nombrado en 1508 Américo Vespuccio para el cargo de Piloto-Mayor de la Casa, correspondió también por esto al navegante florentino, continuar los trabajos cartográficos partiendo sin duda para ello de las anteriores cartas de Cosa. De aquí que, á la primera representación hecha por Cosa en su Carta, desde lo descubierto por Caboto en el extremo septentrional del Nuevo Continente, hasta el Cabo de San Agustín en el hemisferio austral, correspondió á Vespuccio consignar el primero en las cartas de la Casa, el litoral del Brasil desde dicho Cabo de San Agustín (8.º lat. Sur), hasta el Cabo Frio (23 y ½º lat. Sur), no consignado en la Carta de Cosa, y á lo largo de cuyo litoral había navegado precisamente Américo Vespuccio». *M. de la Puente y Olea*, op. cit., p. 274-275.

Id. p. 275-276: «Entre las numerosas cartas españolas que se conservan en los archivos de Italia, se cita sin embargo como atribuible á Américo, la Carta conservada en la Biblioteca Oliveriana de Pesaro, que corresponde, en efecto, al estado de los conocimientos geográficos que del Nuevo-Mundo se tenían, antes de la última expedición de Solís en 1515.» *

* (Véase *Raccolta Calombina* 189, parte 4.ª, tomo II, p. 113.)

terre loca illustrante: que tamen terra in vacuo aere pendere videtur: solo dei nutu sustentata, alijs que, permultis de quarta orbis terrarum parte nuper ab Americo reperta.

In fine: Valet feliciter ex Argentina ultima Augusti. Anno post natum saluatorem. M. D. IX. Joannes Grüniger imprimebat. Adelpho Castigatore. (1)

1510. (1511?)—Pedro Martyr. (2)

P. MARTYRIS ANGLI MEDIOLANENSIS OPERA
LEGATIO BABYLONICA
OCEANI DECAS
POEMATA
EPIGRAMMATA
CUM PREUILEGIO

Colophon:

Impressum Hispali cum summa diligencia per Jacobum corumberger alemanū, Anno Millessimo quingentissimo XI mese vero Aprili.

1511—Ptolomaeus-Sylvanus. (3)

Claudio Ptholemaei Alexandrini liber Geographiae cum tabulis et universalis figura et cum additio ne locorum que ea recentioribus reperta sunt diligenti cura emmendatus et impressus.

Sylvanus anotationes in Ptholemaei geographiam.

Colophon:

Venetis per Jacobum Pentium de Ceucho. Anno Domini M.D.XI Die XV mensis Martii.

(1) «C'est dans cette brochure très rare aujourd'hui que j'ai trouvé employée pour la première fois la dénomination d'Amérique pour désigner le Nouveau-Monde, d'après le conseil donné par Hy-lacomylus en 1507. L'auteur anonyme, que Panzer (*) a cru par erreur être *Henricus Loritus Glareanus* ne nomme le navigateur florentin que sur le titre de l'ouvrage et sans faire aucune mention de Colomb.» (**)

(2) Pedro Martyr, ed. lat., Venetia. 1511.

» » J. Korumberger: 1511.

» » Alcalá: 1516.

» ed. alemana, sine loco, 1520.

» » lat., Basilea: 1521.

» » » » 1530.

P. Martyr y A. F. Cortes, ed. franc., París: 1532.

» ed. lat., Basilea: 1533.

et Oviedo, ed. ital., Venetia: 1534.

» ed. lat., París: 1536.

Brocard y P. Martyr, ed. lat., Amberes: 1526.

(3) En la carta de la tierra hasta entonces conocida, en *Claudii Ptolemaei Geographia cum 28 tabulis ligno incisis, etc.*, Venetiis 1511, fol. que es la primera de las 28, se vé la terra S.^{ta} Crucis (Brasil); la Isla Española. *Mapoteca Colombiana*, 8.º, p. I, N.º 2, London: 1860.

(*) Panzer, «Annales Typogr.», Vol. VI, p. 44.

(**) Humboldt, «Examen Critique», Vol. VI, p. 142, et introduction à Behaim de Ghillany, p. 8, note.

1512.—Juan de Stobnicza. ⁽¹⁾

Introductio in Claudii Ptholemei Cosmographiam: cum longitudinibus et latitudinibus regionum. Cum Carmine Sapphico Rudolphi Agricola ad Episcopum Posnaniensem Joannem Lubrancki. Impressum Cracoviae per Florianum Unglerium. Anno Domini MCCCCCXII.

1513.—Claudii Ptolemei ⁽²⁾—viri Alexandrini

Mathematicae discipline Philosophi doctissimi Geographiae opus nouissima translatione e Graecorum archetypis castigatissime pressum: ceteris ante lucubrationum multo prestantius. Pro Prima parte continens. I. Cl. Ptolemei Geographiam per octo libros partitam ad antiquitatem suam integre & siue ulla corruptione. 2. Vna cum collatione dictionum graecarum e regione ad latinas certissima graduum calculatione. 3. Registrationem item nouam regionem | praefectarum | ciuitatum | fluminum | marium | lacuum | portuum | siluarum | oppidorum | villarum ac gentium | ad ordinem | chartarum & columnarum singula certissimo monstrans indice. 4. Quam brevis & doctissima Gregorij Lilij subsequitur instructio de graecorum numerali supputatione in translatione graeca res scitu aurea. 5. Tabularum dein Auctoris vigintiseptem ordo hic est Generale orbis iuxta descriptionem Ptolemei Vna. Europe tabule Duodecim. Africe tabule Quattuor. Asia tabule Duodecim. Est & una corporis Sphaerici in plano iuxta finem. 7. li. Pars Secunda moderniorum lustrationum Viginti. tabulis | veluti supplementum quoddam antiquitatis obsolete | suo loco | quae vel abstrusa | vel erronea videbantur resolutissime pandit. Adnexo ad finem tractatu sicuti lectu iucundissimo | ita & utilissimo de varijs moribus & ritibus gentium: eorundemque ac localium nominum originibus. Brevis continentia Libri X Oppida | regna | lacus | montes | & equora | siluas | Ac hominum mores hic Ptolemeus habet. Cum gratia & priuilegio Imperiali per 4 annos.

Colophon:

Anno Christi Opt. Max. MDXIII. Marcii XII. Pressus hic Ptolemeus Argentine vigilantissima castigatione, industriaque Joannis Schotti urbis indigene. Regnante Maximiliano Caesare Semper Augusto.

1513—*Hec terra rum adiacentibus insulis inuenta est per Columbum ianuensem ex mandato Regis Castelle.*

Charta autem Marina quam Hydrographiam vocant per Admiralem Quondam serenissimi. Portugaliae regis Ferdinandi ⁽³⁾ ceteros denique lustratores virissimis peregrinationibus lustrata. ⁽⁴⁾

(1) Otra edición latina de 1519 (Cracovie).

(2) 2.ª ed. latina, Strassbourg: 1525.

(3) Sin duda Fernando de España, pues Ferdinand de Portugal murió el 22 de Octubre de 1383.

(4) «Nous voyons, dit Santarem, que la carte marine était appelée *Carte de l'Amiral*, ainsi elle fut primitivement dressée par Colomb ou par Cabral, mais jamais par Vespuce, car celui-ci n'a pas eu ce grade éminent. Il paraît hors de doute que la carte ainsi désignée a été dessinée soit par l'Amiral Colomb, soit par ses ordres, soit d'après ses découvertes.»

Según Koll es la «Edición IX».

- 1514—La carta, de Andrés de Morales, cartógrafo y contemporáneo de Juan Díaz de Solís. Esa carta es la más exacta de aquella época. ⁽¹⁾
- 1514-1519—Mappa-mundi llamado de Tross. ⁽²⁾
- 1514-1520—Portulano Lusitano. ⁽³⁾
- 1515—Mappa-mundi de Leonardo da Vinci. ⁽⁴⁾
- 1515—Oceani occidentalis Siue Terra Noue Tabula. Ptolomaeus: 1515.

(1) *Navarrete*, op. cit., I, p. 67.

Kohl, » » , p. 28.

Herrera, » » , II, I, XII.

M. de la Fuente y Olea, op. cit., pág. 280 y 281: «Este navegante, uno de los más entendidos en Cosmografía naval entre los pilotos castellanos, según la frase de *Angleria* (Decáda, tomo II, pág 198) y que fué más adelante Piloto de la Casa de Contratación, residió largo tiempo en las Antillas y singularmente en la *Española*, en que se encontraba desde los tiempos de Ovando (*), y en cuya isla residía también al tiempo de hacerse 1513, las informaciones para los pleitos de Colón».

«Laborioso é inteligente marino y profundo observador, fundó Andrés Morales la teoría acerca de las corrientes del Atlántico...»

Íd. pág. 271. «Continuó Morales residiendo en las Antillas, y cuando al tiempo de haber sido nombrado Solís Piloto-Mayor de la Casa, fueron convocados los Pilotos para formación del Padrón ó Mapa-Real, fué adoptada la Carta hecha entonces en la isla Española y enviada desde allí por Andrés de Morales, como su autor declaró en Santo Domingo en el año siguiente de 1513 en las informaciones para los pleitos de Colón,» diciendo: (**)

«Que hizo una figura que se dice Carta de marear, para el Obispo Fonseca en Sevilla por la relación que le hicieron los sobre dichos.»

Íd. pág. 282. «Refiérese aquí Morales á Vicente Yáñez, Ojeda y á Diego de Lepe.»

La Carta enviada por Morales fué aceptada por los Pilotos y también por Solís, y así se consigna en Cédula de Dic. de 1515. (Archivo de la Casa en el de Indias 139-1-5. Dada en Plasencia á 13 de Dic. de 1515), en que se dice:

«Y pues Juan de Solís y otros, aprobaron la Carta que el dicho Andrés de Morales hizo postreramente, creerse debe que es la mejor, etc.»

Íd. pág. 282. «Los principales trabajos y más especiales conocimientos de Morales parecen haberse referido al Mar de las Antillas, en el que navegó largo tiempo, y además de su rectificación del Mapa de la Española, no sabemos si tomaría también parte en el de la Isla de Cuba, que fué enviado á España por Diego Velázquez, en el mismo año en que regresó también Morales á la Península á saber el:

«Mapa de la Isla de Cuba con sus ríos, montes, puertos, etc.» (***)

(2) V. Fregeiro, op. cit.

(3) Íd. ib. » »

(4) Íd. ib. » »

(*) «Y consta que estaba también en la Española al pasar por ella, en 1508, Solís y Pinzón para su expedición á descubrir». Íd. ibid.

(**) *Pleitos de Colón*, tomo I, pág. 203. Declaración prestada por Morales en Santo Domingo, en 1513.

(***) Y á esta época parece corresponder la corrección hecha en los mapas de esta Isla, del error que en su parte accidental se manifiesta, en las cartas del tiempo de Cosa y de Vespucci.

1515—Juan Schöner. ⁽¹⁾

Suculentissima quaedam terrae totius descriptio: cum multis utilissimis Cosmographiae iniciis. Nouaque & q' ante fuit verior Europae formatio. Praeterea, Fluiorum: montium: prouintiarum: Urbium: & gentium q' plurimorum vetustissima nomina recentioribus admixta vocabulis. Multa etiam quae diligens lector vsuique futura inueniet.

Cum Priuilegio Inuictis. Romanorum Impera, Maximiliani per Octo annos: ne quis imprimat: aut imprimere procuret codices hos: cum Globis Cosmographicis: sub multa quinquaginta florenorum Reneñ. et amisione omniū exemplarium.

Colophon:

Impressum Noribergae i excusaria officina Joannis Stuchssen. Anno domini 1515.

1515.—Gregorio Reisch.

Margarita Philosophica noua, etc.

El título de la *Nova terra descriptio*:

« *Typus universalis terra iuxta modernorum distinctionem et extensionem per regna et Provincias* ».

América llamada « PATRIA SEU PRESILIA ».

1515.—Gregorio Reisch (?) Reich.

Margaritha Philosophica noua cui annexa sunt sequentia Greicarum literarum institutiones Hebraicarum literarum rudimenta Architecture, rudimenta Quadrantium varie compositiones. Astrolabii novi geographici compositio. Formatio Torqueti. Formatio. Polimetri. Vsus et utilitas eorumdem omnium. Figura quadrantis poliginalis Quadrantura circuli. Cubatio sphere. Perspec'iue physice et positive rudimenta. Cartha universalis terre marisque formam neoterica descriptione indicans.

(1) « Jean Schöner, né 1477 à Karlstadt en Frankonie, vir rerum mathematicarum excellens, (Apiani cosmogr. II, p. 33), cultivant la science à Bamberg, commença à fabriquer les globes. (*) A cet effet, en 1515, il publia un ouvrage (*la obra que citamos*). Il y confectionna en 1520 aux dépens de Jean Seyler un globe au diamètre de 2,8 pieds de Paris. Appellé en 1526 à Nuremberg, comme professeur, il y transporta son globe, qui y est encore. En 1532, fabriquant un globe pour le duc de Saxe, il publia deux nouveaux renseignements sur l'utilité des globes. Il mourut en 1547 (**) et pendant sa vie ses globes repandaient l'image modernisée de l'habitable de Ptolémée, *nova et quam ante fuit, verior Europae formatio*. (***) »

(*) Véase las copias en el Atlas de Santarem, N.º 130.

Lelewel, Atlas.

Ghillany, « Historia de Behaim ».

(**) 1567. — Vossius. « De natura Artium », lib. III, p. 126.

Grassendi, « Vitae Braheri, Copernici », etc. (Paris, 1655).

Waidler, « Hist. Astronomiae ». (Wittenberg, 1741).

(***) Lelewel, op. cit., Vol. II, p. 176.

N. ed. lat. de 1533, Norimbergae.

In fine: Accipe candide lector Margaritam Philosophicam jam denuo regnomitam. Cum qui te bene valere industrius vir Joannes Grüningerus operis excusor et optat et precatur. Ex Argentoraco Veteri Nono Kalendas Februarias. Anno redemptionis nostre decimo quinto suprc. mille quingentos. Sequitur Appendix. Graecarum literarum institutions & c. ut supra. fi 4

« Gesner. p. 61. Thott. VII. p. 159. Collectio nostra ». (PANZER, op. cit.)

1819—La carta del Visconte Maiollo. ⁽¹⁾

1820—Solinus-Camers.

Joannis Camertis Minoritani Artium et sacrae Theologiae Doctoris in C.IVLII Solin Πολυτοπωρα enarrationes.

Additus eiusded Camertis Index tumliterarum ordine, tum rerum notabilium copia per-cōmodus Studiosis. Cum gratia privilegio imperiali.

Colophon:

Excusum est hoc opus solini-anum cum ennarrationibus egregii sacre Theologiae Doctoris Joannis Camertis Minoritani, Anno natiuitatis domini M.D.XX, Viennae Austriae per Joannem Singernium, impensis honerti lucae alantse, ciuis, Bibliopolae Viennensis.

Tipus Orbis Universalis juxta-Ptolomaei C.º M.º Graphi Traditionem et Americi Vespucii Aliorumque lustrationes a Petro Apiano Leysnico Elucr $\frac{F}{A}$ 9 An. Do M.DXX.

Anno 1497, hac terra cum adiacentibus insulis inueta est per Columbum Januensem ex mandato regis castelle AMERICA prouincia.

1520—Ptolomaeus-Essler-Ubelin. ⁽²⁾

Ptolemaeus auctus restitutus emaculatus, cum tabulis veteribus et novis (opera Gregorio Ubelii) Am E. von Buch 8: Joannes Scotus Argentorati literis exceptit MDXX—Diese Aufg. enthält XLVII Tabulae, Geographicae in Holzschn. Bernhar, Aretin's Beyträge Bd. V, p. 535 sagt, dass in der Bibl. su München zwei Exx. seien mit roth. und eins mit schwarze gedr. — Titel.

1522—Pomp. Mela-Vadianus. ⁽³⁾

Pomponii Melae de orbis sitv libri tres. Accuratissime emendati, unam cum commentariis Joachimi Vadiani Heluetii castigatioribus, multis in locis auctoribus factis: id quod cādidus lector orbiter, & in transcurso facile deprehendet.

(1) Ver *Atlas de Munich*. f. IV y V.

Fregeiro, op. cit.

(2) Reimpresión del Ptolomaeus de 1513.

(3) *Pomponius Mela*. ed. lat., Venise; 1518.

Idem » » Vienne: 1518.

» » » Bale: 1522 (Vadianus)

» » » Paris: 1530.

» » » Paris: 1540.

Adiecta sunt praeterea loca aliquot ex Vadiani commentarijs summatim repetita, obiter explicata: in quibus aestimandis censendisque doctissimo uiro Joanni Camerti ordinis Minorum Theologo, cum Joachimo Vadiano nom admodum conuevit. Rvrsvm. Epistola Vadiani, ab eo penē adulescente ad Rudolphum Agricolum iuniorem scripta, non indigna lectu, nec inutilis ad ea capienda, quae aliubi in commentarijs sius libare magis, quam longius explicare voluit.

Cantem est priuilegio, ne alibi hoc opus proximo triennio imprimatur. Basileae, anno MDXXII.

Colophon:

Basileae, apvd Andream Cratandrum, mense Ianuario, Anno M.D.XXII.

1522.—Ptolemaeus-Frisius.

Clardii Ptolemaei Alexandrini Mathematicor principis opus Geographie noviter castigatū & emeculatū addiōnibus. raris et iuuisis nec non cum tabularum in dorso iucunda explanatione. Registro quoque totius operis. tam Geographico quā etiam historiali. facillimū introitum prebēti.

ORDO CONTENTO

Rom in hoc libro totali.

Octo libri Geographie ipsius auctoris ad antiquitatem suam integri sine-ulla corruptiōe. cum collatione dictionū grecarum e regiōe ad latinās. certissima graduum calculatiōe examinati. Registrvm Item alphabeticum omnium regionum. prefecturarū ciuitatū. Fluiū. mariū. lacuum. portuum Siluarum, oppidorum. villarum. gentium & historiarum singula certissimo indice monstrans.

Post hoc Sequenter tabule. quar nūero XXVII erunt. Prima fcz Generalem orbis descriptionem tradens iuxta mentem Ptolemei Europe post hic tabule. & Aphrice IIII. Asie XII et vna corpus sperici in plano.

Has succedunt neotericorum perlustrationes. ea quae abandiqs. emitia XX. tabulis ad implentes. Et in harū omnium. tam vetustiorum q' recentiorum tergis expositoes vni lateri. alteri vero lucubrationes incudissime rituum. easdam plagas habitantium (cum variis mirabilibus mundi) incūbūt.

Tandem brevis sub oritur doctrina ignorantibus viam prebens fructum auscultandi Geographicum | Quae huc osque multis incognita | & sepulta de lituit Gaudeat igit Lector optimus.

Hec bona mente Laurentius Phrisius artis Appollineae doctor X mathematicarum artium dientulus. in lucem iussit prodire. Agammemnonis puteoli plurimum delicati.

Colophon:

Joannes Grieninger ciuis Argentoratem opera et expensis proprijs id opus insigne ereis notulis excepit, Laudabilisque fine per fecit XII. die Marrij Anno M.D.XXII.

ORBIS. TYPVS. VNIVERSALIS IVXTA. HYDROGRAPHORVM.
TRADITIONEM. EXACTISSIME. DEPICTA. 1522. L. F. (*Laurent Frisius*).

E. TABVLA TERRE NOVA T. D. W.

Hec terra ann adjacentib.^s insulis inuenta est p. Cristoferum Columbum ianuensem et mandato Regis Castelle.

1522—La carta de Sebastián del Cano. ⁽¹⁾

1523—Portulano de la Biblioteca Real de Torino. ⁽²⁾

1524—Pedro Apianus. ⁽³⁾

COSMOGRAPHICUS LIBER PETRI APIANI MATHEMATICI STUDIOSE COLLECTUS.
Colophon, pág. 104.

Excusum Landshutae Typis ac formulis D. Joannis Weyssenburgers: impensis Petri Apiani. Anno Christi Saluatoris omnium Millessimo quingentessimo vicesimo quarto Mense Janu: Phebo Saturni domicilium possidente.

A la page 60, le 4.^o chapitre commence:

America: quae nunc quarta pars terrae dicitur ab Americo Vespucio eiusdem inuente nomen sortita est. Et non immerito: quoniam mari undique clauditur Insula appellatur.

M. D'Avezac observe: «La disposition des méridiens et des parallèles, comptés de 10 en 10 degrés, est représentée en une série de lignes droites équidistantes pour ceux-ci, et une série de demi-cercles équidistants pour ceux-là, les uns se multipliant jusqu'au nombre de 36 (ce qui fait 360 degrés), et les autres s'allongeant à proportion, à fin de remplir dans toute sa largeur la figure de l'orbe terrestre entier, développé en ovale dont le plus grand diamètre coïncide avec l'équateur du globe. C'était l'esquisse rudimentaire d'une projection nouvelle qui, d'abord risquée dans ses proportions exigües, devait engendrer à vingt ans d'intervalle, la grande et remarquable mappemonde de Sébastien Cabot, où comme dans les especimens d'Apianus, l'échelle des longitudes est expressé d'un tiers moindre que celle des latitudes, de peur d'une extension démesurée du cadre dans le sens d'est en ouest: mais c'était là une considération purement accidentelle, qui ne devait entraver aucunement le retour ultérieur à l'uniformité d'échelle. Facile à tracer ce mode de projection fit fortune, et il se répandit dans toute l'Europe à la faveur surtout des publications capitales de Sebastian Münster et d'Abraham Ortelz». (*)

(1) Contiene el itinerario de Magallanes.

Kohl, op. cit., p. 31.

(2) Documento de gran interés para el estudio de la cartografía americana.

(3) Edición latina, Landshut (Alemania): 1524.

- • Amberes: 1528.
- • Ingolstadt: 1529 (2 ediciones) 1532, 1533.
- • Amberes: 1533.
- • Venecia: 1533, 1534.
- • París: 1533, 1551, 1553.
- • Amberes: 1534, 1535.
- • Venecia: 1535, 1541, 1554.
- • Amberes: 1539, 1540.
- • Freiburg: 1533.
- • Amberes: 1545, 1550, 1553, 1564, 1571, 1584.
- alemana, Ratisbonne: 1522. Ingolstadt 1533 (2.^a ed.) y Franckfurt 1537.
- española, Amberes: 1548 y 1575.
- latina, Basilea: 1550.

Existen ediciones holand. de 1537, 1553, 1581, 1592, 1599 1609; franc. de 1544, 1551, 1581.

(*) «Coup d'oeil historique sur la Projection des Cartes de Geographie»: Paris, 8.^o: 1863, pp. 53-55.

1525—Carta de Nuño García Torreño, maestro de hacer Cartas de navegar de la Casa de Contratación. ⁽¹⁾

1525—La carta llamada de Castellón. ⁽²⁾

1525 (1526?)—La Carta de Salviati. ⁽³⁾

(1) «En Septiembre de 1519, y apenas había partido de Sevilla la armada de Magallanes. (partió en Agosto) fué nombrado por Carlos V, Piloto de la Casa con el título de Maestro de hacer Cartas de navegar Nuño García Torreño...» *M. de la Puente y Olea*, op. cit., pág. 285.

Consérvase la única carta auténtica, aunque no completa, que subsiste de Nuño García Torreño, en la Biblioteca Real de Turín, y está como otras cartas de la Casa dibujada en gran pergamino, y lleva una inscripción que dice:

«*Fué fecho en la Noble Villa de Valladolid, por Nuño García Torreño, Piloto y Maestro de hacer Cartas de navegar de Su Magestad. Año de 1522.*»

«De la parte que se conserva de la *Carta de Turin*, interesantísimo documento que fué la primera representación del litoral atlántico americano y del Canal de Magallanes, y base y fundamento para los posteriores trabajos algo completos de las costas del Nuevo Mundo, dice el señor *Hurrisse*, op. cit.:

«Es este un magnífico planisferio en pergamino ricamente dibujado en oro y colores, adornado con representaciones de ciudades y figuras de Príncipes asiáticos. Cruzan los mares bajeles que llevan la bandera de España. Por desgracia quedó sólo una parte de este mapa, que es la relativa al Asia, y parte de Africa. Cuando esta Carta estaba completo tendría las dimensiones de las cartas de Weimar; lo que queda mide 1^m. 360 de largo, por 0^m. 770 de ancho.» *M. de la Puente y Olea*, op. cit., pág. 292-293.

(2) «Existen en Italia dos cartas españolas, fechada una de ellas en 1525, y procedentes ambas de Sevilla en 1526, las cartas llamadas de Salviati y de Castellón, en las cuales, y antes que regresara del Magallanes ninguna otra expedición, se representa el litoral Sudamericano hasta el Canal, y éste hasta en la desembocadura en el Pacífico.» *M. de la Puente y Olea*, op. cit., pág. 292.

Este mismo autor hablando de las dos cartas sevillanas que se conservan en Italia dice «que pertenecieron respectivamente á los dos ilustrados italianos *Juan de Salviati* y *Baltasar de Castiglioni* (Castellón), que con los respectivos cargos de Legato y Embajador de Clemente VII (Julio de Médicis) asistieron á las bodas de Carlos V.»

La *Carta de Castellón*, que se ha conservado en Mantua, pertenece á la familia de los Marqueses de Castiglione. Está fechada en 1525. Es un planisferio ó Mappa-Mundi, naturalmente plano, hecho en gran pergamino, de 2.^m08 de largo, por 0.^m82 de ancho, y que según los términos de la *Raccolta Colombina* está «*disegnato con molta abilità e conservato perfettamente*».

Íd. p. 301.

Ante la costa de los E.E. U.U. dice:

«Tierra que descubrió Esteban Gómez este año de 1525, por mandato de su Magestad».

(3) La carta de Salviati existe en la Biblioteca Laurenciana de Florencia, y lleva la inscripción como sigue:

«*Tabula Nautica, olim card Salviati*».

Pertenecía, sin duda alguna, á un Cardenal Salviati.

La *Raccolta Colombina*, la clasifica en 1526. Parte IV. tomo II^o. p. 126.

«Dibujada en gran pergamino, como las demás Cartas sevillanas sus similares y contemporáneas, tiene ésta 2.^m66 de largo, por 0.^m97 de ancho, es un Mappa-Mundi ó planisferio completo de la Tierra, según los conocimientos que en 1525 ó 1526 se tenían.» *M. de la Puente y Olea*, op. cit., p. 303.

Íd. p. 304. «El contorno del Continente está trazado de color verde, y las islas de otros colores, el carácter de las letras es cursivo y redondo, y la tinta está alterada por el tiempo. El Canal de Magallanes está representado hasta su desembocadura en el Pacífico.»

El autor de los «*Trabajos Geográficos de la Casa de Contratación*», cree que más bien pueda pertenecer al año 1525, ó ser algo anterior á este, por no consignarse en la carta la expedición oficial hecha por el Piloto de la Casa, Esteban Gómez. Op. cit., p. 304.

Hay quienes la atribuyen á Nuño García. Véase el autor citado, p. 304.

1525(?)—La carta anónima de Turín. ⁽¹⁾

1525—Bilibaldus Pirckheimerus. ⁽²⁾

Claudii Ptolemaei Geographicae enarrationis Libri acto Bilibaldo Pirckheimero interprete. Annotationes Joannis de Regiomonte in errores commissos a Jacobo Angelo in translatione sua.

In fine: Argentoragi (sic) Johannes Grieningerus, communibus Johannis Koberger impensis excudebat, Anno a Christi Nativitate. M.DXXV, Tertio Kal' Aprilis. fol.

1526—«Hoc orbis hemisphaerium cedit regi Hispaniae». ⁽³⁾

1527—Mappa-mundi de R. Thorne (Sevilla). ⁽⁴⁾

1527—Mappa-mundi de Weimar. ⁽⁵⁾

«Carta universal en que se contiene todo lo que del Mundo se ha descubierto asta aora. Hizola un cosmógrafo de su Magestad anno MDXXVII. Sevilla».

(1) «Participa de la importancia de sus contemporáneas cartas españolas, la que se conserva en la Biblioteca Real de Turín. y que representa también las cuatro partes del mundo». *M. de la Puente y Olea*, op. cit., pág. 302.

La Raccolta Colombina, clasifica esta carta entre los años de 1520 y 1526.

«Lleva, como las otras de su tiempo, la representación de todo el litoral sudamericano hasta el Canal de Magallanes, La desembocadura del Río de la Plata en el mar, está justamente representada en latitud, pero según la *Raccolta* (parte IV, tomo 2.º, p. 112), errada en 10 grados, á poniente del Estrecho de Magallanes».

«En cuanto al autor, agrega la *Raccolta*, debe también provenir de algunos de los cartógrafos que trabajaban en tiempo de Rivero, ó con él».

«Esta Carta y el original de donde se tomó la de Salviati, parecen ser anteriores al regreso de Estéban Gómez en Noviembre de 1525, y pudieran corresponder respectivamente, á las dos que fueron hechas á principios de 1525, para la expedición de Loaysa.» (*) *M. de la Puente y Olea*, op. cit.

(2) Contiene una carta de una parte de América, hecha en 1522.

(3) Un mapa de la América del Sur, en la obra del monje *Franciscus*: «*De orbis situ descriptione Francisci, epistola*».

Véase *Harrisse*, *Bibl. Amer. Vet.*, N.º 131.

(4) *Hakluyt*, op. cit. (de 1582)

Kohl, » » p. 34.

Roberto Thorne, un comerciante inglés que residió en Sevilla, en 1527, y envió el mapa de referencia al embajador inglés, doctor Ley.

(5) «Hernando Colón, el hijo del almirante, en 1526 fué encargado á hacer con auxilio de Ribero una carta de navegar, un Mapa-Mundi, y una sphaera en la cual se sitúen todas las Yslas, y Tierra Firme, y nuevas Yslas que ya estuvieran descubiertas, ó que se descubrieren de aquí adelante, etc.» (**)

Véase *de la Puente y Olea*, op. cit., pág. 309.

(*) «Aunque existe un dato de comprobación para clasificar estas cartas de 1525, en la diferencia de 4 leguas que consigna Hernando de la Torre, en la representación de Sierra Leona entre las Cartas de Nuño y de Rivero en 1525, observaremos que en aquel período de formación de las cartas marítimas, las variaciones introducidas en ellas por sus autores á causa de la obtención de nuevos datos, eran tan frecuentes como lo manifiestan las dos Cartas de Rivero en 1529 (Roma y Weimar), que no son sin embargo idénticas». *M. de la Puente y Olea*, op. cit. Nota al pie de la página 302.

(**) *Archivo de la Casa en el de Indias* 139-1-7. Dada (la Cédula) en Granada á 6 de Octubre de 1526.

«A fines de este año de 1527 contestó don Fernando acerca de este asunto, como se deduce de la respuesta que dan á la suya los del Consejo diciéndole»:

1528—Pedro Coppo de Isola.

PORTULANO ⁽¹⁾

Colophon:

Stampata in Venetia per Augustino di Bindoni: 1528 Adi. 14 de Marzo.

1528.—B. Bordone.

Libro di Benedetto Bordone Nel qual si ragiona de tutte l'isole del mondo con li lor nomi antichi & moderni, historie, fauole, & modi del loro uiuere, & in qual parte del mare stanno, & in qual parallelo & clima giacciono. Con il breue di Papa Leone. Et gratia & priuilegio della Illustrissima Signoria com' in quelli appare. † M.D.XXVIII. (2)

« Vi vuestra letra de veinte de Diciembre (1527) en que me haceis saber lo que habeys pasado (acordado, tratado) con Alonso de Chaves nuestro piloto, y como es persona de quien nos podemos servir en las cosas de navegacion, y todo lo demas que decys, de las Cartas é instrumentos que os mostró, etc. ».

Véase de la Puente y Olea, op. cit., pág. 309 y siguientes. Archivo de la Casa en el de Indias 139-1-7 En Madrid á 4 de Abril de 1528.

« Este convenio hecho por Hernando Colón con Alonso de Chaves para la prosecución de los trabajos cartográficos que le estaban encomendados y para cuya ejecución se le había autorizado á « tomar consigo una cualquier persona apta », fué aprobado por los del Consejo que en la Cédula que examinamos le dicen también. haber ordenado fuese tomado Chaves por « piloto y cosmografo » y agregan á Hernando Colón:

« le envio á mandar (á Chaves), vos dé las dichas Cartas é instrumentos para que me las enviéis; y hazello eys asi y darle eys els dicho asiento, encargándole de las cosas de nuestro servicio ».

Alonso de Chaves, fué nombrado Cosmógrafo por Cédula de 4 de Abril de 1528.

M. de la Puente y Olea, op. cit., p. 311 cree que « el silencio que acerca del autor se guarda en la leyenda tiene una explicación que ponen de manifiesto los documentos, porque siendo Alonso de Chaves Cosmógrafo en el año de 1528 en que se envió la Carta, no lo era sin embargo en el de 1527 á que pertenece la leyenda, y en cuya falsedad oficial no quiso acaso incurrir ».

« Es este. un mappa-mundi ó carta plana, que comprende las 4 partes del mundo, hecho en pergamino, análoga á las otras grandes Cartas sevillanas de su tiempo. y tiene 2,™160 de largo por 0,864 de ancho ».

Véase Kohl, op. cit. p. 24.

Sprengel lo atribuya á Ribero.

El original existe en la Biblioteca Granducal de Weimar.

Pertenecía un tiempo á la familia Ebner de Nürnberg. Según Ebner, fué hecho por Bartolomé Colón, hermano del Almirante.

Lindenau (C. I., p. 348 y 349) demostró lo erróneo de esa opinión. pues Bartolomé Colón murió en 1514 (Véase Herrera Déc. I, X, XVI). Kohl, op. cit., p. 15.

Bertuch « Allgem. Geogr. Ephemer », pág. 83, nombra á Gaboto autor del mapa de 1527.

(1) Véase Kohl, op. cit. p. 34.

(2) Lelewel, op. cit., Vol. II, pp. 114 et 162, dice: « Cet ouvrage était achevé en 1521: « lo uescouo di Racoscia scrive a Leone summo pontifice hauer veduto (fol LXXIII—edit. de 1534). Le pape Léon X, privilégiant le 5 juin 1521 l'éditeur, mourut le 1.º décembre de même année. Bordone en 1526, s'adressait au sénat de Venise pour préserver son ouvrage de la contrefaçon. Bordone mourut en 1531 (?)... On y compte 105 figures insulaires y compris les plans de Venise et de Temistetan... en fin l'universale, ou la mappemonde de Ptolémée. avec tous les compléments de l'année 1521, compléments qu'on voit dans la carte portugaise de 1501. dans celle de Sylvano 1511. sur le globe de Schöner 1520... »

Colophon:

Impresse in Venegia per Nicolo d'Aristotile, detto Zoppino, nel mese di Giugno, del M.D.XXVIII. con privilegio di Leone Papa, a del Senato di questa città, che niuno per anni dieci possa queste isole imprimere, o impresse vendere, ne loro luoghi sotto posti, sotto le pene che in essi privilegi si contengono, se non coloro, a quali dal compositor loro espressamente sarà ordinato che le stampino ouer veudano.

1529.—Mappa-mundi de Diego Ribero. ⁽¹⁾

«Carta Vniuersal en que Se contiene todo lo que del mundo se ha descubierto fasta agora, hizola Diego Ribero cosmographo de Su magestad: año de 1529, é Seuilla.»

«La Qual Se divide en dos partes conforme a la capitulaçion que hizieron los catholicos Reyes de españa y El Rey don Juan de portugal en la Villa de Tordesillas: año de 1494.»

1529—Mappa-Mundi de Hierónimo Verrazano. ⁽²⁾

1529—Apianus.—G. Frisius.

Cosmographicus Liber Petri Apiani Mathematici, studiose correctus, ac ab erroribus vindicatus per Gemmam Phrysius. Vencunt Antuerpiae no aedibus

La perturbation d'idées géographiques de cette époque se décèle d'une manière singulière dans l'isolario de B. Bordone 1521, 1534. On y voit une mappemonde, calquée sur la carte portugaise, seulement Bordone ou son modèle y introduisit la longueur ptoléméenne de la méditerranée.

Edición latina, Venecia: 1532.

» » » 1534 (2 ediciones).

» » » 1537.

» » » 1547

(1) Ver Kohl, op. cit.

Diego Rivero (Ribero), «este distinguido cartógrafo que era nacido de Portugal, había hecho ya para la Casa de Contratación diversas cartas marítimas destinadas á la expedición de Magallanes. y que representaban sólo el litoral del Brasil hasta llegar al Cabo Frio, (23° lat. Sur) según asegura al Rey de Portugal su agente en Sevilla que dice haber visto dichas cartas, y afirma de ellas que:

«Desde este Cabo Frio hasta las islas del Maluco no hay ningunas tierras asentadas».

de la Puente y Olea, op. cit., pág. 294 y 295.

En Julio de 1523 (archivo de la Casa en el de Indias 139—1—6 Dada en Valladolid á 10 de Julio de 1523) fué designado el portugués Diego Rivero para el cargo de:

«Cosmógrafo, Maestro de hacer Cartas, astrolabios y otros ingenios de navegacion.»

de la Puente y Olea, op. cit., p. 295.

Íd.: pág. 296: «Desde dicha época, compartieron, según parece, Nuño García y Diego Rivero, los trabajos cartográficos que las navegaciones reclamaban, y consta que aunque afectó Nuño á la Casa de Sevilla, llevaban también cartas suyas las naves de la armada de Loaysa, que en Julio (24) de 1525 partió de la Coruña para las Molucas. Así lo manifiesta el «Diario de la Navegación de la Nave Victoria», capitana de dicha armada, enviado á Carlos V desde las Molucas por el capitán Hernando de la Torre, y cuyo documento refiriéndose al 6 de Septiembre de 1525, dice:

«en este dia no tomé el altura, y á medio dia estabamos de Sierra Leona 52 leguas por la Carta de Diego Rivero, y por la Carta de Nuño García 56 leguas, nordeste sudoeste con ella.»

Diego Rivero murió en 1532. De sus trabajos cartográficos subsisten las Cartas de la costa atlántica del Nuevo Continente de las cuales una existe en la Biblioteca de Propaganda Fide en Roma, y otra en la Librería del Granduque de Weimar, fechadas ambas en 1529

Véase Kohl, op. cit. Weimar: 1860.

(2) Existe en el Museo Borgiano del Colegio «Propaganda Fide», en Roma; hecho en pergamino, y es de 260 cm. de largo, por 130 cm. de ancho.

Rolandi Bollaert, Et à la fin. Excusum Antuerpiae impensis Rolandi Bollaert, Typis Joannis Grapheii, Anno a Christo nato 1529, mense febr. in 4^{to} Fewilles 56.⁽¹⁾

1530—Laurentius Frisius.⁽²⁾

Underweisung und vsslegung der CHARTA MARINA oder die mercarten, darin man sehen mal, wa einer in d' Welt sy und wa ein ytlich land, wasser und stet ligen (In anfang: Von dem nülen land auch AMERICA (sic) genant). Mit 3 Hzschn. Fol Strassburg, 530, 21 Bl.

1530—Carta marina navigatoria Portugalensium.

1530—De Principiis Astronomiae.⁽³⁾

1532—Novus Orbis de S. Grinaeus.⁽⁴⁾

1534-1536—Un mappa-mundi italiano.⁽⁵⁾

1534—Pedro Martyr y Oviedo.

Libro Primo della Historia de l'Indie occidentali.

Scmmario de la Generale Historia de l'indie Occidentali carato da Libri Scritti dal signor don Pietro Martyre del consiglio della Maesta de l'imperatore, et da molte altere particlari relatione.

II.^o part.

Libro secondo delle indie occidentali MDXXXVIII, con gratia & priuilegio.

Scmmario de la naturale et generale Historia de l'Indie occidentali, composta da Gonzalo Ferdinando del Ouiedo, altrimenti di Valde, natio de la terra di Madril: habitatore & rettore dela città di Santa Maria antica del Darien, in

(1) «Gemma Frisius s'aspelloit Reinerus (Regnier). Il nâquit à Docum (in 1508—*Foppens* «Bibliotheca Belgica», Vol. I, p. 331) d'une famille honnête. Ce fut un Médecin profond en la théorie de son art, & heureux en la pratique. Mais il excella surtout dans les Mathématiques. Il fut extrêmement aimé & estimé par l'Emperêur Charles-Quint. & mêmes suivant l'avis de ce Prince, qui était scavant en Astronomie & en Géometrie il corrigea une faute qu'il avait faite en sa Mappemonde, laquelle il dédia ensuite à cet Empereur. Il mourut à Louvain (in 1558 vid. *Freherus* «Theatrum», p. 1239, or in 1555 vid. *Lelewel*, op. cit., Vol. II, p. 176 «Mort le 25 Mai 1555, avant la publication de son livre [De Astrolabis]) de la peste (or of a stone in the bladder, vid. *De Thou*, «Hist. mei temporis», lib. XVI.), suivant Melchior Adam, Suffride Petri, & Hierome Ghilini». *Teissier*: «Les Eloges des Hommes Scavans», Vol. I. p. 96.

Apianus Frisius, ed. franc. Amberes: 1544.

» *Gemma Frisius*, ed. lat., Amberes: 1540.

Gemma Frisius, ed. lat., Amberes: 1530.

» » » » Paris: 1548.

» » » » Amberes: 1544.

» *Phrysius* ed. lat., Amberes: 1530.

(2) *Laurent Fries*, ed. aleman. Strassburg: 1525.

» » » » » 1527 (2 edic.)

» » » » » 1530 (3 edic.)

Ptolemaeus - Frisius, ed. lat., Strassburg: 1522.

(3) MS. Sloane en el Museo Británico.

(4) Paris. 1532: «*Nova et integra universi orbis descriptio*».

El globo de Orontius Finaeus; V. *Harrisse*, op. cit., Nos. 172. 173.

(5) Descripto por *Peschel*. Véase «Jahresbericht des Vereins für Erdkunde in Leipzig», 1871.

terra ferma de l'indie: il qual fu riueduto & corretto per ordine de la Maesta del Imperadore, pelo suo real consiglio, de le dette Indie & tradotto di lingua castigliana in Italiana.

*Con priuilegio de la Illustriss. Signoria di Vinegia, per aña XX.
III.º part.*

Libro vltimo del summario delle Indie occidentali MD.XXXVIII.

Colophon:

In Vinegia, del mese d'Ottobre MDXXXVIII.

Fin descript.

M.D.XXXVIII Del mesé di Diciembre.

La carta uniuersale della terra ferma & Isole delle Indie occidentali, ciò é del mondo nouo fatto per dichiarazione delli libri delle Indie, cauata da due carte de nauicare fatte in Sibilia da li piloti della Maesta Cesarea. Con gratia & priuilegio della Illustrissima Signoria di Venetia p'anni XX.

1534—Vadian Joach.

Epitome Trium Terrae Partium Asiae, Africae et Europae Compendiarum Locorum descriptionem continens praecipû autem quorum in Actis Lucas, passim autem Euangelistae & Apostoli Meminere. Com addito in fronte libri elencho regionum, urbium, amnium, insularum, quorum Nouo testamento fit mentio, quo expeditius pius Lector quae uelit, meminere queat.

Per Joachimum Viadanum Medicum.

Tigori, apud Christophorum Frosch, mense Septemb. anno. M.D.XXXVIII.

1534—Bordonne B.

Isolario de Benedetto Bordone di tutte l'isole del mondo, con li lor nomi antichi & moderni, historie, fauole, & modi del loro uiuere, & in qual parte del mare stanno & in qual parallelo & clima giacono. Con la gionta del Monte Vro nouamente ritrouato. Con il breue del Papa.

Et gratia & priuilegio della Illustrissima Signoria di Venetia come in quelli appare M.D.XXXVIII.

Colophon:

Impresse in Venegia per Nicolo d'Aristotile, detto Zoppino, nel mese di Giugno, del M.D.XXXVIII.

1534—El Globo de Gemma—Frisius. ⁽¹⁾

(1) El Congreso de Americanistas XIV.ª Sesión—Stuttgart: 1904 por R. Lehmann-Nitsche, «Revista de la Universidad de Buenos Aires», 1905, tomo III, p. 46 y 47.

Prof. Dr. W. Ruge (Dresde-Alemania) En la ciudad de Zerbst (Alemania) existe un globo hasta la fecha desconocido. hecho por Gemma Frisius. La inscripción dice lo siguiente:

Sigue el título en latin.

«El presente globo es el primero de Gemma Frisius que se conoce. Además, es muy interesante por ser grabado por el mismo Mercator, y esto permite indicar más ó menos la época de su fabricación. El dibujo, y especialmente los nombres de la costa occidental de Sud América, indican como fecha *post quam* el año 1534. Mercator publicó su primer mapa como único autor en 1537. No es probable que después de esta fecha haya tomado parte en una obra cartográfica solamente como grabador.

(El Globo de Zerbst).

*Gemma Frisius, Medicus ac Mathematicus ex variis descripsit geographico-
rum observationibus atque in hanc formam redegit: Gerardus Mercator Rupel-
mundanus coelavit cum Gaspare a Myraca.*

1534—El mapa de Gaspar Viegas.

1534—El mapa de Torenó. ⁽¹⁾

Siglo XVI.—El Globo llamado L'Ecu, conservado en París. ⁽²⁾

1536—La Carta Moderna, por Alonso de Chaves. ⁽³⁾

1536—Las Cartas Esféricas de Alonso de Santa Cruz. ⁽⁴⁾

También por los datos que existen sobre la vida de Mercator, anteriores á 1537, parece probable que el globo de Zerbst haya sido dibujado en este año, y además, hay en Zerbst un globo celeste de los mismos autores, *Gemma Frisius et Mercator*, con la fecha 1537.

«Gemma Frisius mismo dice que los datos en su globo se basan en Ptolomeo, Marco Polo y autores españoles y portugueses. Los dos difieren de un grado notable en la cartografía de Europa, Asia y Africa, pero se asemejan mucho en la de América y ante todo en las inscripciones respectivas. Estas últimas son muy parecidas también á las que se encuentran en el mapa-mundi de Dopell de 1545, y estos tres trabajos están en íntima correlación en cuanto á las inscripciones».

«El globo de Gemma Frisius es además importante para la determinación de la fecha en que se fabricó el globo L'Ecu, conservado en París, y resulta que Marcel se ha equivocado al determinarla».

(1) Venecia.

(2) Ver, *R. Lehmann-Nitsche*, op. cit., p. 47.

(3) Según Oviedo: «La carta moderna hecha por el Cosmógrafo Alonso de Chaves el año de 1536, después que el Emperador nuestro Señor fueron mandados ver, y corregir, y examinar los Padrones y Cartas de navegar, por personas dotas y experimentadas, que para ello fueron elegidas». (tomo II, pág. 116 y 149).

(4) Véase Alejo Vanegas «De las diferencias de los Libros». Toledo: 1540 y 1546.

Madrid: 1569.

Salamanca: 1572.

Valladolid: 1583.

El arca de Santa Cruz.

«Cuando por el año de 1571, murió en Sevilla el antiguo Cosmógrafo de la Casa Alonso de Santa Cruz hacia ya tiempo que sin dejar de pertenecer á esta Institución, desempeñaba Santa Cruz sus servicios cerca del Monarca y del Consejo con el título de Cosmógrafo-Mayor de Indias, y esta circunstancia explica que á su muerte no quedaran en la Casa de Contratación, sino en la del Cosmógrafo-Mayor, tanto sus papeles como sus trabajos científicos. Noticiado el caso á la Corte, ordenó el Monarca á los de la Casa recogieran muy luego y enviaran á Madrid, todos los papeles de Cosmografía, las Relaciones y los escritos de Santa Cruz, pagando á su heredera el valor que se les pudiese atribuir, no obstante que en realidad la mayor parte, sino la totalidad de aquellos documentos pertenecía al Estado. Así consta por la carta dirigida á Felipe II por los jefes de la Casa».

Véase, *Archivo de la Casa en el de Indias*, 42-6-2/6. En 24 de Febrero.

M. de la Puente y Olea, op. cit., pág. 262.

Id. ibid: «Consérvase también en el Archivo de Indias, el inventario de los escritos y documentos que de esta procedencia estaban depositados en poder del Consejero de Indias D. Francisco Hernández Liébana, y que en Octubre del mismo año fueron entregados á D. Juan López de Velasco, sucesor de Santa Cruz en el cargo de Cosmógrafo-Mayor de Indias. Consta este inventario de 94 artículos y si de ellos descartamos los relativos al Mundo antiguo, y consignamos sólo los relativos al Nuevo Mundo relacionados con esta Institución, podemos citar según los términos de este documento, en el que es de sentir, se haya atendido más á la ornamentación ó datos de detalle, que á la esencia de lo representado.» (*Archivo de Indias* 2-1-2/19).

5.º *Un rollo de pergamino grande, que parece ser la description (mapa) de la isla de Cuba, con las armas reales.*

7.º *Otro pergamino, en que está la description de la isla Española, con un escudo imperial.*

1536—El mapa de Baptista Agnese. ⁽¹⁾

8.º Otro pergamino, en que está puesta la description de la ciudad del Cuzco. *

11. Una description Vniuersal (Mappa-Mundi) en dos hemisferios en figura de corazones, en un escudo de las armas reales, con un tafetán amarillo que cubre la description (el mapa).

13. Un rollo de pergamino, con una description Universal en quatro obados ó quarte-
rones de la superficie de un globo con un escudo de las armas reales, cubierto con un
tafetán carmesí.

Siguen luego varios Mappa-Mundi ó Descripciones Universales, y de seguida:

21. Otro pergamino, en el que está la description del Peru.

22. Otro pergamino, de la description de la ciudad de Mexico.

41. Un rollo grande de papel de más de seis ó siete varas, en que está pintado el viaje
que hizo D. Diego Almagro á Chile, figurado en colores.

42. Otro rollo de la misma manera, en que se continúa la misma historia, y viaje.

47. Otro legajo grande envuelto en un pergamino, en el que hay ciento sesenta piezas
de papel de la marca mayor, en que están figuradas de colores muchas Provincias, Yslas,
Tierra Firme, Puertos, así de Yndias, como de otras partes.

50. Otro libro de pliego entero con la encuadernacion de la manera del pasado (cuero
negro con señales doradas), con escudo de las armas reales al principio, intitulado Ysla-
rio general, dirigido al Rey nuestro Señor.

51. Otro libro de pliego entero más pequeño, encuadernado como los dos de arriba de
mano, intitulado Libro de las longitudes y del arte de navegar, dirigido al Rey nues-
tro Señor.

De cuyos documentos dió recibo don Juan López de Velasco, y un mes después en el de Noviem-
bre, le fueron entregados otros quizá de la misma procedencia, entre los cuales se citan:

89. Una description (mapa) grande en pergamino de las provincias del Peru, y Tierra
del Brasil y Costa Firme, de punto (escala) grande (roto) principio de Chile.

90. Item, otra description del Brasil, Costa Firme, Peru y Chile hasta el Estrecho de
punto grande, menor que el de la precedente.

91. Otra description en pergamino de las Provincias desde Panama y Nombre de
Dios, hasta pasado Caçaleo y Yucatan, de punto muy grande.

93. Un rollo de pergamino grande, en que está descripta la Florida, Nueva España
Tierra Firme é Yslas.

94. Otro rollo de pergamino grande, en que está descripta la Nueva España desde Te-
quantepec, hasta el Rio de Palmas por una parte, y por la otra hasta Goreay.

«Y se comprende por fin en el inventario «un arca encerada vieja, en la que iban los papeles del dicho
Santa Cruz». Y de cuya arca, se hace mención en varios documentos que de la misma proceden. De
los consignados en este inventario consérvanse varios en la Biblioteca Nacional de Madrid, y entre
ellos por fortuna el Yslario general y el Libro de las longitudes, de verdadero interés para nuestro
objeto. y de los que por su importancia nos ocuparemos más adelante». — *M. de la Puente y Olea*, op
cit., p. 262-264.

(1) Otros lo datan en 1530 y 1540.

El manuscrito existe en la Biblioteca Real de Turin.

Véase «Jahresbericht des Vereins für Erdkunde in Dresden»: 1870.

* «De algunos de estos documentos debió llevar Carlos V algún ejemplar á su retiro de Yuste,
pues en el inventario de los papeles quedados á su muerte se dice: «Item, dos envoltorios de cartas
de pergamino de descripciones de Santa Cruz de Indias». — Simancas. — Contaduría. — 1.ª época, legajo
núm. 145». — *M. de la Puente y Olea*, op. cit., pág. 262.

1536—El Portulano de Carlos V. ⁽¹⁾

1536—Un mapa anónimo. ⁽²⁾

1536—El Golfo de Méjico. ⁽³⁾

1538—Mappa-mundi ⁽⁴⁾ (Proyección Mercator).

Ant. Lafrexi excudebat.

America: Hispania major capta anus MDXXX, Hispania nova, Brasilia.

1540—Ptolemaeus-Münster.

Geographia vniversalis, vetus et nova, complectens Clavdii Ptolemaei Alexandrini enarrationis libros VIII. Quorum Primus noua translatione Pirckheimeri et accesionem commentarioli illustrior quam hactenus fuerit, redditus est. Reliqui cum graeco & alijs uestustis exemplaribus collati, in infinitis prem locis castigatiores facti sunt. Addita sunt insuper Scholia, quibus exoleta urbium, montium, fluuiorumque nomina ad nostri seculi morem exponuntur. Succedunt tabulae Ptolemaice, opera Sebastiani Munsteri nouo paratae modo His adiectae sunt plurime nouae tabulae, modernam orbis faciem literis & pictura explicantes, inter quas quaedam antehanc Ptolemaeo non fuerunt additae: Vltimo annexum et compendium geographice descriptionis, in quo narij gentium & regionum ritus & mores explicantur. Prefixus est quoque uniuerso operi index memorabilium populorum, ciuitatum, fluuiorum, montium, terrarum, lacuum, etc.

Basileae, apud Henricum Petrum Mense Martio anno M.D.XL.

Lelwell. op. cit., Vol. II, p. 176: «Son édition de Ptolémée (Sebastian Münster), cinq fois imprimée, 1540, 1541. 1541. 1545, 1552, servit de modèle à la nouvelle formation: nova et quam ante fuit, uerior Europae formatio pour les autres géographes à l'étranger».

1540—Un mapa del Nuevo-Mundo, anónimo. ⁽⁵⁾

1540—El Nuevo Mundo por el hidrógrafo portugués Diegus Homem. ⁽⁶⁾

1541—Carta de las Antillas, seno Méjicano y costas de tierra-firmé, y de la America setentrional. ⁽⁷⁾

(1) V. «Portulano de Charles-Quint donné à Philippe II. accompagné d'une note par M. M. F. Spitzer et Ch. Wiener, Paris: 1875.

(2) Lo conservan en el Museo Británico.

Véase Catálogo de mapas manuscritos, I, 22.

Harrissee «Cabots», p. 197; lo data en 1546.

Ver Malte-Brun, op. cit., p. 630.

(3) V. R. H. Schomburg «Barbadoes»; London: 1848.

(4) V. Nordenskiöld, op. cit.

(5) Véase Kunstmann «Atlas», cit., pl. VI.

(6) El original existe en el Museo Británico.

Véase Kohl. «Discovery of Main (p. XV.)»

(7) V. «Cartas de Indias».

1541—El mapa de Castillo. ⁽¹⁾

1541—Ptolemaeus-Servetus.

Clavdii Ptolemaei Alexandrini Geographicae Ennarrationis, libri Octo. Ex Bilibaldi Pirckhymheri translatione, sed ad Graeca & prisca á Mickaele Villaniano (Servetus) secundò recogniti, locis innumeris denuò castigati. Adiecta insuper ab eodem Scholia, quibus & difficilis ille Primus Liber nunc primum explicatur, exoleta Urbium nomina ad nostri seculi morem exponuntur. Quinquaginta illae quoque cum ueterum tum recentium Tabulae aduectuntur, uarijque incolentium ritus & mores explicantur.

Accedit Index locupletissimus hactenus non uisus.

Portant Lugduni apud Hugonem á Porta M.D.XLI.

Colophon:

Excudebat Gaspar Trechsel Viennae M.D.XLI. ⁽²⁾

1542—Mappa-mundi por Alonso de Santa Cruz. ⁽³⁾

1542—El globo Euphrosynius Ulpius. ⁽⁴⁾

1542—El Globo de Nancy. ⁽⁵⁾

1542—El mapa de Juan Rotz. ⁽⁶⁾

1544—La carta de Ruscelli. ⁽⁷⁾

(1) Domingo del Castillo, piloto me fecit en Mexico, año del nacimiento de N. S. Jesu Christo de M.D.XLI.

V. Bancroft, op. cit., Vol. I, p. 153.

(2) D'Artigny, «Nouveaux Mémoires d'histoire»; etc.. Vol. II. p. 65: «Cette édition de Ptolémée, qui est *in-folio* comme la première, fut faite á Vienne en 1541 par Gaspar Treschel, fameux Imprimeur, que les libéralités de Pierre Palmier y avoient attiré. Elle est magnifique et en même tems d'une vareté extraordinaire». (*)

(3) «Map of the World by the Spanish cosmographer Alonso de Santa Cruz 1542. reproduction in phototypic facsimile by the printing office of the Swedish Staff-General (from the unique existing original now at Stockholm). 5 large sheets in imp. fol., with text of explanations by E. W. Dahlgreen in royal-8.º Stockholm: 1892.

«Mappemonde par Alonso de Santa Cruz, dessinée en 1539 et terminée en 1542.—Reproduction en fac-simile par la photographie sur l'exemplaire unique conservé á Stockholm. 5 grandes feuilles in-fol. Accompagnée d'un texte explicatif en anglais par M. E. W. Dahlgreen, n. 8.º, Stockolm: 1892.

(4) Existe en el gabinete de la «New York Historical Society».

(5) Véase «Magazine of American History», vol. VI, p. 183.

(6) Lo conserva el Museo Británico.

Véase Catálogo, vol. I. p. 63.

«This Boke of Idrography is made by me, Johne Rotz, Sarvant to the Kinges Mooste Excellent Majestic.

Ver *Multe - Brun*, I, 681.

> Kohl «Maps in Hakluyt», p. 32.

(7) Museo Británico.

* Existe otra edición latina de 1535.

1544—Münster, Sebastian. ⁽¹⁾

Cosmographia Beschreibung aller Lender durch Sebastianum Munsterum in welcher begriffen Aller Volcker, Herrschafften, Stetten, vnd namhafftiger flecken herkommen: Sitten gebräuch, ordnung, glauben, secten vnd hantierung durch die gantze welt vnd fürnemlich Teütscher nation. Was auch besonders in iedem landt fiefunden vnd darin beschensey. Alles mit figuren vnd schönen landtkarten erklet vnd für augen gestellt.

Gedruckt zu Basel durch Henrichum Petri. Anno M.D.XLIII.

MAPPA-MUNDI: AMERICA SEU INSULA BRASILIJ.

Die neue weldt der grossen vnd vilen Inseln von den Spaniern gefunden.

1544—Mappa-mundi de Sebastian Cabot, Pilote-Major de Charles-Quint de la premiér moitié du XVI.^a siècle. ⁽²⁾

1544 (?)—El mapa de Vallard. ⁽³⁾

1544—Un mapa de Baptista Agnese. ⁽⁴⁾

1544-1545—Las cartas de Juan Allefonsce. ⁽⁵⁾

1545—Un mapa de Baptista Agnese. ⁽⁶⁾

1545—El mapa de Pedro de Medina. ⁽⁷⁾

1545—Mappa-mundi de Dopell. ⁽⁸⁾

1546—El mapa del hidrógrafo portugués Juan Freire. ⁽⁹⁾

1546—El mapa del Dauphin. ⁽¹⁰⁾

1548—El mapa de Pedro Medina. ⁽¹¹⁾

(1) «*Athenae Rauricae*», pag. 24; ed. lat. de 1543, 1545, 1550; ed. alemanas de 1544, 1546, 1550, 1559, 1564, 1578, 1621 fol.

Brunet, op. cit., Vol. III, col. 1945. fait mention d'une édition Italienne, imprimée chez Petri à Bâle, en 1558.

L'édition française «*La Cosmographie Universelle de tout le monde...*» auteur en partie Munster, mais beaucoup plus augmentée, ornée et enrichie par *F. de Belleforest*, tant de les recherches. comme de l'aide de plusieurs mémoires par hommes amateurs de l'histoire et de leur patrie.

Paris, 2 vol, in-fol.: 1575.

(2) V. Jommard. op. cit., en 4 partes.

(3) Nicolás Vallard de Dieppe.

(4) Existe en la Real Biblioteca de Dresden.

Véase Kohl, «*Description of Maine*», p. 294.

(5) Los manuscritos de *Juan Allefonsce* existen en la Biblioteca Nacional de París.

«*Secalat*» N.º 676.

(6) Existe en la *Marciana*. Venecia.

Véase *Harris* «*Cabots*», pág. 189.

(7) *Pedro de Medina*, op. cit., año 1546, en Sevilla ed. 1563.

La primera edición 1545 en Valladolid.

(8) Véase *R. Lehmann-Nitsche*, op. cit.

(9) V. Kohl, «*Colección*».

(10) «*Faictes a Arques par Pierre Desceliers presb.*» 1546 (por Mr. Major).

Véase *D'Avezac*, «*Bulletin de l'Académie des Inscriptions*», Août 1867, p. 30; este autor lo data en 1543 Ver Kohl «*Discovery of Maine*», p. 351.

Jommard, op. cit.: lo data en la primera mitad del siglo XVI; ver N.º 121.

(11) *Pedro de Medina* era Cosmógrafo Honorario de la Casa de Contratación.

Véase «*De las grandezas y cosas memorables de España*». Sevilla: 1548.

- 1548—La Carta Marina Universale de Gastaldi. ⁽¹⁾
 155?—El mapa de Jomard. ⁽²⁾
 1550—Un mapa de Diego Gutierro.
 1550—El Portulano del Abade Desceliers. ⁽³⁾
 1550—Un mapa de América. ⁽⁴⁾
 1553—El Portulano del Abade Desceliers. ⁽⁵⁾
 1554—La Carta de Jerónimo Chaves. ⁽⁶⁾
 1544—Un mapa francés de 1554. ⁽⁷⁾
 1555—El mapa de Joannes Martines. ⁽⁸⁾
 1554—El mapa de Bellerio. ⁽⁹⁾
 1555—El mapa de Guillermo Le Testu. ⁽¹⁰⁾
 1555—El Portulano de Le Testu. ⁽¹¹⁾
 1556—El mapa de Vopellius ó Vopellio. ⁽¹²⁾
 1556—Un mapa de Gastaldi. ⁽¹³⁾
 1558—Tavole moderne di Geografia de la maggior parte del
 mondo. ⁽¹⁴⁾
 1559—El mapa del tunesiano de Hagi Ahmed. ⁽¹⁵⁾

(1) V. A. Breusing, op. cit., p. 2.

Según Lelwel, op. cit., Epilogue, p. 219: «Le coryphée des géographes de la péninsule italique».

(2) Véase Kohl, «Colección».

(3) «Faicte a Arques par Pierres Desceliers, P. Bre: lan 1550.»

Véase «Bulletin de la Société de Géographie de France», p. 235, Sept. de 1852.

El original existe en el Museo Británico.

Véase Catálogo, N.º 24.065.

(4) Colección del Palacio Riccardi en Florencia.

Véase Wuttke «Jahresbesicht des Vereins für Erdkunde in Dresden»: 1870.

(5) «Faicte a Arques par Pierre Desceliers, Prebtre: 1553.»

Véase «Bulletin de la Soc. de Géographie de France», p. 295, Sept. 1876.

V. Malte-Brun, op. cit.

(6) Jerónimo de Chaves, hijo de Alonso. La carta mencionada poseían de ella un ejemplar los Marqueses del Val Umbroso, y otra copia existe en el Depósito hidrográfico de Madrid.—M. de la Puente y Olea, op. cit., pag. 315 y 316.

Picatoste, op. cit., p. 75.

(7) Kohl, «Colección», lo data en 1533.

(8) Existe en el Museo Británico. Formaba parte de la «Colección del Duque de Cassano Serra» V. Kohl, op. cit.

(9) Véase la edición de Gomarra, Amberes: 1554.

(10) Consérvanlo en el Departamento de Marina (París).

(11) V. «Cosmographie Universelle» par G. Le Testu.

Harrisse, «Cabots», p. 242.

(12) Existe el original en el Palacio Riccardi, en Florencia.

V. Wuttke: «Jahresbericht des Vereins für Erdkunde in Dresden.» 1870. p. 62.

(13) «Terra de Labrador et Nova Francia».

Véase Ramusio «Navigatione et Viaggi», ed. de 1556.

(14) Bestelli y Forlani, Roma 1558-1580.

(15) Año 967 después de la Hégira.

Véase «Bull. de la Soc. de Géographie», 1865, p. 686 à 757.

- 1560—El mapa de Paulo de Furlani. ⁽¹⁾
 1561—El mapa de Girolamo Ruscelli. ⁽²⁾
 1562—Universale descrizione di tutta la terra cognosciuta da Paulo di Forlani ⁽³⁾
 1562—Un mapa de América por Diego Gutierro. ⁽⁴⁾
 1564—El Atlas de Baptista Agnese. ⁽⁵⁾
 1566—El mapa de Zaltieri. ⁽⁶⁾
 1566—El mapa de Nicolás des Liens. ⁽⁷⁾
 1568—El mapa del hidrógrafo portugués Diegus Homem. ⁽⁸⁾
 1569—Mappa-Mundi de Gérard Mercator. ⁽⁹⁾
 1570—Typus orbis terrarum. ⁽¹⁰⁾
 1570—Theatrum orbis terrarum. ⁽¹¹⁾
 1572—L'isole piu famose del mondo. ⁽¹²⁾
 1573—Mappa-Mundi español, anónimo. ⁽¹³⁾
 1574—Typus orbis terrarum. ⁽¹⁴⁾
 1574—El mapa de Paulo de Furlani. ⁽¹⁵⁾
 1575—La Cosmographie Universelle. ⁽¹⁶⁾
 1576—El globo de Felipe Apian. ⁽¹⁷⁾
 1576—El mapa de Sir Humphrey Gilbert ⁽¹⁸⁾
 1578—Mappa-Mundi de Martines. ⁽¹⁹⁾

(1) El mapa original del cartógrafo italiano existe en el Museo Británico.

V. Kohl, op. cit.

(2) En la edición de « Ptolemaeus », Venecia: 1561.

(3) Catálogo de los « King's Maps » del Museo Británico. N.º 1562.

Véase Thomassy « Les Papes géographes », p. 118; este autor data el mapa en 1565, y publicado en Venecia.

(4) « Auctore Diego Gutierro, Philippi regis cosmographo ».

(5) Lo conservan en el Museo Británico; otro ejemplar existe en la Marciana de Venecia.

(6) Ver la edición de « Ortelius » de 1570 (Venetia).

(7) Nicolás des Liens de Dieppe. Guardan este mapa-mundo, bajo vidrio, en el Departamento Geográfico anexo á la Biblioteca Nacional de París.

(8) Existe en la Biblioteca-Real de Dresden.

(9) Véase Jomard, op. cit., el globo de Duisburg (Alemania).

(10) F. Hogenbergus sculpsit (ca. 1570).

(11) Ortelius, primera edición: Amberes.

(12) Porcacchi, Venecia: 1572.

(13) Véase Lelewel, op. cit., Vol., I., pl. VIII.

(14) « Enchiridion Philippi Gallaei, » per Hugonem Favolium, Antuerpiae: 1585.

(15) Furlani lo obtuvo de un español llamado Diego Hermano de Toledo, en 1574.

V. Kohl. op. cit.

(16) Por Thevet.

(17) Ver Wieser « Magalhaës Strasse », pág. 72.

(18) Véase Deane, op. cit., capítulo « The Cabots »; y of a Discoverie of a new passage to Cathaia,» p. S. H. Gilbert.

(19) Existe en el Museo Británico.

- 1578—Mappa-Mundi in «Speculum orbis terrarum» ⁽¹⁾
 1578—El mapa de Beste (Frobisher). ⁽²⁾
 1579—Un portulano de Joannes Martines. ⁽³⁾
 1580—El mapa del doctor Dee. ⁽⁴⁾
 1581 — Le nouveau monde decouvert et illustre de nostre temps. ⁽⁵⁾
 1582—Mappa-Mundi de A. Millo. ⁽⁶⁾
 1582—«Les trois mondes», par De la Popellinière.
 1582.—El mapa de Lok. ⁽⁷⁾
 1584—El mapa de Jacques de Vaulx. ⁽⁸⁾
 1585.—El mapa de Rodrigo Zamorano. ⁽⁹⁾
 1585—Felipe Galleo.

Theatri orbis terrarum «enchiridion» de Philippus Gallaeus. ⁽¹⁰⁾

- 1587—El mapa en el «Opusculum» de Myritius. ⁽¹¹⁾
 1587—El mapa de Pedro Martyr. ⁽¹²⁾
 1587—El mapa de Juan Rotz. ⁽¹³⁾
 1589—Los mapas de Cornelius Judaeus.
 1590—Americae sive novi orbis nova descriptio (Ortelius de 1590).
 1592—Un mapa por Plancius. ⁽¹⁴⁾

(1) Por *Cellarius*, Amberes: 1578.

(2) Véase *Jorge Beste*: «True Discoverie by the North Weast»: 1583.

(3) V. *Kohl*. «Colección»; este autor cita dos mapas de Martines del año 1578.

(4) Dedicado á la reina Isabel de Inglaterra. El original existe en el Museo Británico: véase *Kohl* «Colección».

(5) Paris: 1581.

Véase *Leclerc*, op. cit. N.º 2, 652; lo adjudica á Thevet.

(6) Museo Británico (Manuscritos) N.º 20. 470.

(7) Véase *Hakluyt*, op. cit.

» *Kohl*, op. cit., p. 290.

(8) Lo conservan en la Biblioteca Nacional de Paris. fond française. N.º 9, 175, folios 29-30.

«Premieres Oeuvres de Jacques de Vaulx, pilote sur le Roy en la marine française de Grâce l'an 1584.»

(9) En Sevilla: 1585.

(10) Amberes: 1585.

Contiene dos mapas:

a) «*Typus orbis terrarum?*»

b) «*Americae sive novi orbis nuova descriptio?*»

(11) *Johannes Myritius*: «*Opusculum geographicum*», Ingolsladt: 1590.

(12) *Hakluyt* «*Divers Voyages*».

(13) Véase «*Livre de la marine du Pilot Pastoret*», l'an 1587. (*)

(14) Véase *Blundeville*: «*Exercises*», 1622, p. 523.

(*) *Kohl*, «*Colección*», N.º 110.

- 1592—El Globo de Molineaux. ⁽¹⁾
 1593—Speculum orbis terrarum. ⁽²⁾
 1593—Historiarum Indicarum libri XVI per Maffeiuss.
 1595—Relationi Universali di Giovanni Botero. ⁽³⁾
 1596—El mapa de Plancius. ⁽⁴⁾
 1596—Concent of Scripture, por Broughton.
 1596—Itinerario de Linschoten. ⁽⁵⁾
 1596-1607—(?). Mapa del Río de la Plata, sin fecha ni autor. ⁽⁶⁾
 1597—Descriptionis Ptolemaicae Augmentum por Cornelius Wytflied. ⁽⁷⁾
 1597—El globo de Molineaux. ⁽⁸⁾
 1597—La Geografía de Magninus.
 1598—El «Caert-Thresor», por Langennes. ⁽⁹⁾
 1598—La Cosmografía de Münster.
 1598—El mapa por Arnoldus Florentius de Langren. ⁽¹⁰⁾
 1598—Der gantzen Welt abcontrafetung darin zu sehen die neuwe gefundene Indianische Schiffahrt und was wunders man da Erfunden als die Historie meltet. Anno: 1598. ⁽¹¹⁾
 1599—Levinus Hulsius.

Nova et exacta delineata Americae partis australis. quae est: Brasilia, Caribana, Grixana regnum Novum Castilia del Oro, Nicaragua, insulae Antillas et Peruv. et sub Tropico capricorni, Chile, Rio della Plata, Patagonum, & Fretum Magellanicum.

Noribergae per Levinum Hålsium. Anno 1599. ⁽¹²⁾

(1) Lo conservan en Londres.

(2) «*Americae pars borealis, Florida, Baccalaos, Canada, Corterealis, à Cornelio Judaeis in lucem edita*»: 1593.

(3) Venecia: 1597, 1598 y 1603.

(4) En la edición holandesa de *Linschoten*.

La leyenda del mapa es como sigue:

«*Orbis terrarum . . . auctore Petro Plancius: 1594.*

(5) Amsterdam: 1596.

Hay ediciones de 1604, 1605, 1614, 1623 y 1644.

(6) En el dorso se lee: *Ruy Diaz de Guzmán*.

Véase *Daniel García Acevedo*, opúsculo citado, p. 6 á 18.

(7) *V. Bancroft*, op. cit.

(8) Véase *Kohl* «Colección».

(9) Publicado en Amsterdam.

(10) En la edición inglesa de *Linschoten*, editada por *Wolfe*, en 1598. *Hakluyt* lo trae en la edición de 1580.

(11) Es una copia corregida del mapa de la cosmografía de *Apianus*.

(12) *Hulsius*, op. cit., Nürnberg: 1599.

- 1599—El mapa de Plancius. ⁽¹⁾
 1600—El mapa de Mathias Quaden, or Quadus. ⁽²⁾
 1600—Mappa-mundi español, anónimo. ⁽³⁾
 1600—El mapa de Molineaux.
 1600 (?)—Un mapa del Canadá. ⁽⁴⁾
 1600—America sive novus orbis. ⁽⁵⁾
 1602—Carta de los reconocimientos hechos en 1602 por el Capitán Sebastián Vizcaino formada por los Planos que hizo el mismo durante su comisión. ⁽⁶⁾
 1603—Relaciones Universales del mundo, por Bottero. ⁽⁷⁾
 1604—El mapa de Mathieu Neron Pecciolen. ⁽⁸⁾
 1609—El mapa de Lescarbot.
 1610 (?)—Carte pour servir à l'intelligence du mémoire sur la Pesche de Molües, par Jean Michel, en 1510 (?) ⁽⁹⁾
 1611—Historie Universelle des Indes Occidentales. ⁽¹⁰⁾
 1611—El mapa de Jodocus Hondius. ⁽¹¹⁾
 1611—El mapa de Jodocus Hondius. ⁽¹²⁾
 1612—El mapa de Virginia. ⁽¹³⁾
 1613—El mapa de Samuel de Champlain. ⁽¹⁴⁾

(1) En la edición latina de *Linschoten*.

(2) Véase « Geographisches Handbuch ». Köln (Colonia - Alemania),

(3) Véase *Kohl*, « Colección ».

Existe en el Museo Británico.

(4) Véase « Arca del Noé; libro sexto de las disquisiciones náuticas », por *Cesáreo Fernández Duro*, Madrid: 1881.

(5) Publicado por *Metullus* en Colonia (Alemania): 1600.

(6) Existe en el Departamento del Estado (Washington).

(7) Valladolid: 1603.

(8) Florencia: 1604.

(9) Véase *Windsor*, op. cit., p. 143.

(10) In-folio, *F. Fabri*, Douay: 1611.

(11) « The World Encompassed ». *Hakluyt Society*.

(12) Véase « Amsterdam », p. *Pontanus*.

» *Asher* « Henry Hudson ».

(13) *Smith*, Oxford: 1612.

(14) El primer volumen de la obra de *Champlain* fué publicado en 1603 bajo el título que sigue: « Des Sauvages; ou, Voyage de Samvel Champlain, de Brovage, faict en la France Nouvelle, l'an mil six cens trois. A Paris, chez Clavde de Monstr'oeil, tenant sa boutique en la Cour du Palais, au nom de Jesus, 1604. Avec privilege du Roy »

El segundo volumen publicado en 1613:

« Les Voyages dv Sievr de Champlain Xaintongeois, Capitaine ordinaire pour le Roy, en la marine, divisev en devx livres; ou, journal tres-fidele des observations faites és descouvertures de la Nouvelle France: tant en la descriptiõ des terres, costes, riuieres, ports, haures, leurs hauteurs, et plusieurs delinaisons de la guide-ay-mant; qu'en la creâce des peuples, leur superstition, façon de viure et de guerroyer; enrichi ne quantité des figures. A Paris, chez Jean Berjon, rue S. Jean de Beauvais, au Cheual volant. et en sa boutique au Palais. á la gallerie des prisonniers, MDCXIII Avec priuilege dv Roy 41° »

- 1613—El mapa de Jodocus Hondius. ⁽¹⁾
 1613—El mapa de Miguel Mercator. ⁽²⁾
 1615—Nova et accuratissima totius Americae descriptio. ⁽³⁾
 1625—Nieuwe Wereldt. ⁽⁴⁾
 1626—El mapa de Abraham Goos de Amsterdam. ⁽⁵⁾
 Siglo XVI—Mappa-Mundi turco. ⁽⁶⁾
 1630—G. Blaeuw.

Paraguay, ó Provincia de Rio de la Plata, cum regionibus adiacentibus Tucuman et Sta. Cruz de la Sierra.

Amstelod. excud. G. Blaeuw: 1630.

1630—G. Blaeuw.

Freti Magellanici ac novi freti vulgo. Le Maitre exacissima delineatio.

G. Blaeuw exc: 1630.

1630—J. Janssonius.

Paraguay, ó Provincia de Rio de la Plata cum regionibus adiacentibus Tucuman et Sta. Cruz de la Sierra.

Amstelodami: 1630, Excud. Joannes Janssonius.

En 1627, Champlain publicó otra obra bajo el título de «Voyages et Descouvertes faites en la Nouvelle France. depuis l'année 1715 iusques à la fin de l'année 1618. Par le Sieur de Champlain, Capitaine ordinaire pour le Roy en la Mer du Ponant. Second Edition. A Paris, chez Clavde Collet, au Palais, en la gallerie des Prisonniers, M. D. C. XXVII. Avec privilege du Roy».

N. Es una reimpresión de las ediciones de 1619 y de 1620.

Su último trabajo fué publicado en 1632 con el siguiente título: «Les Voyages de la Nouvelle France occidentale. dicte Canada, faits par le Sr de Champlain Xainctongeois, Capitaine pour le Roy en la Marine du Ponant, et toutes les descouvertes qu'il a faites en ce pais depuis l'an 1614 iusques en l'an 1629. Où se voit comme ce pays a esté premierement descouvert par les François, sous l'autorité de nos Roys tres Chrestiens, iusques au regne de sa Majesté à present regnante Louis XIII. Roy de France et de Navarre. A Paris, chez Clavde Collet, au Palais, en la Gallerie des Prisonniers, à l'Estoille d'Or, M.DC.XXXII. Avec Privilege du Roy».

Véase «Oeuvres de Champlain, publiées sous le Patronage de l'Université Laval. Par l'abbé C. H. Laverdière, M. A. Seconde édition, 6 tomes in - 4º, Quebec: Imprimé au Seminaire por Geo. E. Desbarats: 1870».

Véase *Purchas* «Pilgrimes». London: 1625 vol. IV, pp. 1605 - 1619.

«Voyages of Samuel de Champlain, translated from the French by Charles Pomeroy Otis, Ph. D., with Historical Illustrations, and a Memoir by the Rev. Edmund F. Slafter, A. M.; publicado en 1868, 1880 y 1882. (Prince Society).

(1) Ver *Atlas de Mercator*.

(2) » *Atlas de Mercator*.

(3) *J. Danckerts*, Amsterdam; 1615.

(4) *Por De Laet*.

(5) Véase *Juan Speed* «Prospect».

(6) El original existe en la Biblioteca de San Marco, en Venecia.

Véase *D'Avezac*, op. cit., Paris: 1866.

1630—J. Blaeu.

Paraquaria vulgo Paraguay cum regionibus adjacentibus. Gerard Coeck sculpsit. Joan. Blaeu excudebat. Amstelod.: (ca 1630).

Adm. Rds. P. Nrô.

*P. Vicentio Carrafa Praeposito Grati Soc.tis Jesv. En sistit se prima Tibi Paraquaria, terrarum Vltima, ne posthac non tibi prima fiet,
Hic Montes Silvaeque, amnesque et inertia camporum
Aequora, vix domito late habitata gregi
Quos tua Progenies, viden.^s In diuersa reductos
Primum homines, post hoc condocel esse Deum
Si Coelo haec mollire inculta noualia cordi est,
Qui subigant. lectos huc age mille tuos.*

1630—El mapa en « de Laet ». ⁽¹⁾

1633—El mapa de James. ⁽²⁾

1633—La Carta de Miguel Mercator.

India nova ad magnae Gerardi Mercatoris avi universalis imitationem in compendium redacta per Michaellem Mercatorem (ca: 1633).

1633—America Meridionalis. Con la plancha: « Cuzco metropolis Peru »: por Hondius.

1635—Baffins Bay—Cap. Luke Fox. ⁽³⁾

1637—« Le Mond ».

1643—« La Tierre de Jesso ». ⁽⁴⁾

1645—J. Blaeu. ⁽⁵⁾

Paraquaria vulgo Paraguay cum adjacentibus.

Joannes Blaeu excudebat. Amstelodami: 1645-49.

1646—Dos mapas de Pedro Koerius. ⁽⁶⁾

1649—Arcano del mare de Roberto Dudley. ⁽⁷⁾

(1) Véase op. cit.

(2) , James «Strange and Dangerous Voyage», London: 1633.

, Ch. Deane, op. cit.

Copias de este mapa existen en la Biblioteca Barlowiana, en Nova-York, y en el Havard Colegio. El mapa contiene el retrato de James, con la inscripción «aetatis suae 40.»

(3) Por Pedro D'Avity, París; 1637, 5 vols. in-folio.

Véase, Bancroft, op., cit., I., p. 107.

(4) De Vries.

Véase «Recueil des Voyages au Nord». Amsterdam: 1732, 4 vols.

(5) Decoud, op. cit.

(6) Véase «Prospect» de Juan Speed: 1668.

(7) , Colección, de Kohl.

- 1649—La carta de Teixeira. ⁽¹⁾
 1650—Nueva-Inglaterra. ⁽²⁾
 1650—Zee-Atlas de Arnold Colom. ⁽³⁾
 1652—El mapa de Visscher.
 1656—Le Paraguay, ⁽⁴⁾ le Chili, la terre et les isles Magellaniques, tirées de diverses relations par N. Sanson d'Abbeville, geographe ordinaire du Roi. Paris: 1656, Pierre Mariette.
 1656—El Atlas de Sanson.
 1657—Lichtende Colomme. ⁽⁵⁾
 1659—Zee-Atlas ofte Water-Waereld. ⁽⁶⁾
 1659—« History of the World ». ⁽⁷⁾
 1660—G. Blaeu.

Tabula Magellanica, qua Tierra del Fuego cum fretis a Magellano et Le Maire detectis descriptio exhibetur. G. Blaeu, Amsterdam: 1660.

- 1660—Americae nova tabula, ⁽⁸⁾ auct. G. Blaeuw; carte intéressante, remplie de noms et des notes, tirée de Blaeuw. Amsterdam 1660, entourée de 20 figures costumées et de 9 petites vues de Havana, St^o. Domingo, Cartagena, etc.
 1661—El Zee-Atlas de Van Loon.
 1661—Las cartas de H. Danckerts de Amsterdam.
 1661—Las cartas de Du Val.
 1663—La Cosmographie de Heylin.
 1663—Tabula Novae Franciae ⁽⁹⁾
 1666—Zee-Atlas de P. Goos. ⁽¹⁰⁾

(1) Véase *Atlas de Sanson*, 1667.

» » *Delisle*, 1714.

» » *Bowen*, 1747.

(2) « *Massachusetts Archives* ».

(3) Amsterdam ca. 1650.

(4) V. *Decoud*, op. cit.

(5) Por P. Goos, Amsterdam.

(6) » *Hendrick Doncker*, Amsterdam,

Hay ediciones (corregidas) de 1666 y de 1676; esta última lleva el título « *Nieuwe vermeerderde Zee-Atlas* ».

Ed. de 1697. « *Nieuw Groot Zeekaert-boek* » de 1712.

(7) p. *Petavius* (Petau), London: 1659.

(8) La misma carta coloreada de 1635.

(9) « *Massachusetts Archives* »; Documents Collected in France, II. 147.

(10) Amsterdam; otras ediciones de 1668, 1669; y una edición francesa de 1673 que lleva el título « *Atlas de la Mer* ».

- 1668—La Terre et les Isles Magellaniques, tirées des relations les plus recentes, par G. Sanson à Paris: 1668.
- 1668—Le Paraguay. Tiré des Relations les plus Recentes. Par G. Sanson, Geographe Ordinaire du Roi. A Paris. Chez l'Auteur, avec privilège du Roi pour 20 ans. ⁽¹⁾
- 1669—Amerique Meridionale par N. Sanson, revue et changée en plus endroits par G. Sanson à Paris: 1669.
- 1670—«Description of the World», by Blome.
- 1671—F. de Witt.

Novissima et accuratissima totius Americae descriptio per F. de Witt.
Amsterdam. (?)

- 1671—El mapa de Ogilby. ⁽²⁾
- 1673—La carta general de Joliet. ⁽³⁾
- 1673—Récit des voyages et des découvertes du P. J. Marquette en l'année 1673, et aux suivantes. ⁽⁴⁾
- 1673-1674—El mapa de Joliet. ⁽⁵⁾
- 1674—El mapa de Joliet. ⁽⁶⁾
- 1675—Zee-Atlas de Federico de Witt.
- 1676—The Burning Fen de Arent Roggeveen.
- 1679—Carte de l'Amérique septentrionale et partie de la meridionale. avec les nouvelles decouvertes de la Rivière Mississippi, ou Colbert. » ⁽⁷⁾
- 1680—Nueva-Inglaterra. ⁽⁸⁾
- 1680—Pas-Kaart van Zee-Kusten van Brazilia Tuschen J. S. Catharina en C. S. Anthonio door Crooght. Amsterdam, J. van Keulen, ca: 1680 (addition: «El Poço de Haaven van Boinos Airos met de Diepte op voete Gerekent»).

(1) V. *Decoud*, op. cit.

(2) Véase *Bancroft*, op. cit. I. p. 110.

(3) « Carte genlle. de la France-sept^{le}. contenant la desouverte du Pays des Illinois, faite par le Sr. Joliet »; dedicada á Monseigneur. Monseigneur Colbert, Conseiller du Roy en son Conseil Royal. Ministre et Secrétaire d'Etat, Commandeur et Grand Trésorier des Ordes de sa Majesté, par son tres humble, tres obeiss, et tres fidelle serviteur, Duchesneau, Intendant de la Nouvelle France ».

(4) Véase *Thevenot* «Recueil de voyages». Paris: 1681.

«Carte de la découverte faite l'an 1673. dans l'Amérique septentrionale. Liebaux fecit.»

(5) Véase «*Canadian Revue*». Diciembre: 1871.

(6) Colección *Barlow*.

(7) Existe una copia en la Colección *Barlow*.

(8) V. «*Massachusetts Archives*».

1680—Mapa General de América con indicación de la Provincia del Paraguay, por F. de Witt. Amsterdam: 1680. ⁽¹⁾

1680—F. de Witt.

Tractus Australior Americae meridionalis & Rio de La Plata per Fretum Magellanicum ad Toraltum (Nieuwe pascaert v. 't suyder lyckste deel van Suyt Amerika) F. de Witt.

1680—F. de Witt.

Novissima et acuratissima Septentrionalis et Meridionalis Americae descriptio per F. de Witt. Amstelodami: ca. 1680.

1682-1687—Zee-Atlas de Johann van Keulen. ⁽²⁾

1683—Carte de la Nouvelle France et de la Louisiane, nouvellement découverte, dédiée au Roy l'an 1683. Par le Révérend Père Louis Hennepin, Missionnaire Recollect et Notaire Apostolique. » ⁽³⁾

1683—El mapa de Hennepin. ⁽⁴⁾

1684—Carte de la Louisiane, ou des voyages du Sieur de la Salle et des pays qu'il a découverts depuis la Nouvelle-France jusqu'au Golfe de Mexique, les années 1679-80-81 et 82, par Jean Baptiste Louis Franquelin, l'an 1684, Paris.

1685—Pascaert van Brazil. Gedrukt by F. de Witt, ca. 1686.

1687—L'America meridionale nouamente corretta da G. Sansone e data in luce da G. G. de Rossi. Roma: 1687.

1688—Carte des parties les plus occidentales du Canada, par le Père Pierre Raffeix. S. S. ⁽⁵⁾

1688—Partie occidentale du Canada, ou de la Nouvelle-France, ou sont les nations de Illinois, de Tracy, les Iroquois, et plusieurs autres peuples, avec la Louisiane nouvellement découverte par le P. Coronelli, corrigée et augmentée par le Sr. Tillemon à Paris: 1688.

1689—America Meridionale. Auttore il P. M. Coronelli. M. C. Cosmographo de la Serenissima Republica di Venetia. Dedicatta All'Ill. et Exx. S. Pietro Foscari. Venetia: 1689.

(1) V. Decoud, op. cit.

(2) Hay ediciones de 1694 y 1734.

(3) Pertenece a la «Description de la Luisiane», de 1683.

(4) Idem de 1697, 1698 y 1704.

(5) Parkmann «La Salle», p. 454.

- 1691 — L'America Meridionale Divisée en ses Principales Parties, scavoir La Terre Ferme, Le Perou, Le Chili, Le Bresil, Le Paraguay, La Terre et les Isles Magellaniques, ou sont distingués, les uns des autres, Les Etats comme ils sont presentement possédés par Les François, Castellans, Portugais, Hollandois, et Dressée sur toutes les Relations qui ont paru jusques à present, Par Le Sr. Sanson, Geographe Ordinaire du Roy: 1691.
- 1692 — L'Amerique Meridionale ⁽¹⁾ divisée en ses principales parties ou sont distingués les uns des autres, les etats suivants qu'ils appartiennent presentement aux François, Castellans, Portugais, Hollandois, etc., par le Sr. Sanson. 1691.
Presenté au Dauphin p. H. Jaillot.
- 1693 — Neptune Français, por H. Jaillot.
- 1694 — L'Amerique Meridionale divisée en ses principales parties par H. Jaillot.
- 1697 — Carte d'un très grand pays entre le Nouveau-Mexique et la Mer glaciale, dediée à Guillermo III, à Utreght. ⁽²⁾
- 1698 — New Discovery par Hennepin.
- 1698 — Il Regne del Brasile parte nobilissima del Mondo nuouo. ⁽³⁾
- 1698 — New Sett of Maps. ⁽⁴⁾
- 1698 — Voyage up The River de la Plata. ⁽⁵⁾
- 1699 — New Voyage round the World. ⁽⁶⁾
- 1699 — L'Amerique Meridionale et Septentrionale, par N. de Fer. Paris: 1699.
- 1699 — New Voyage and Description of the Isthmus of America. ⁽⁷⁾

(1) «Atlas nouveau contenant toutes les parties du monde, où sont exactement remarqués les empires, monarchies, royaumes, estats, republiques, et peuples, qui s'y trouvent à present.» Folio, Paris, Hubert Jaillot: 1692.»

(2) Este mismo mapa fué reproducido en 1698, 1704, 1711, etc.
El de 1698 dice *Utreght*, y los demás traen *Amsterdam*.

(3) Ver «*Istorie delle Gverre del Regno del Brasile accadute tra la Corona di Portogallo, e la repubblica Di Olanda composta, ed offerta Alla Sagra Reale Maestà di Pietro Secondo Re di Portogallo, etc.*»

In Roma, Nella Stamperia degl'Eredi del Corbelletti.

(4) Por el geógrafo inglés D. Eduardo Wells.

(5) *Acarete du Biscay*, London: 1698.

(6) » *Dampier*.

Véase *Bancroft*, op. cit., Vol. I., p. 195.

(7) *Lionel Wafer*, London: 1699.

1700—Mer du Sud ou Pacifique contenant l'Isle (*sic*) de Californie, les costes de Mexique, du Perou, Chili et le Destroit de Magellanique (*sic*).

Amsterdam: 1700 P. Mortier.

1700—L'Amerique Meridionale. Dressée sur les relation de MM. de l'Academia Royale des sciences, etc., quelques autres, etc., sur les mémoires les plus recentes, par G. de l'Isle, Geographe. Paris.

1700—Chili and Paraguay, by Robert Morden. ⁽¹⁾

1700—*Paraquariae Provinciae Soc. Jesu cum Adjacentibus Novissima descriptio post iteratas, et plures observationes Patrum Missionariorum ejusdem Soc. tum hujus Provinciae, cum et Peruanae accuratissime delin à Matthaeo Seuttero. S. C. M. G. August. Cum Gratia et Privil. S. R. J. Vicariatus in partibus Rheni, Sveviae et Juris Franconici.*

Adm. R. in Christo Patri Suo P. Michaeli Angelo Tamburino Soc. Jesu Praep. Generali XIV. Hanc Terrarum Filiorum Suorum sudore, et sanguine excultar et rigatarum tabulam. D. D. D. Provincia Paraquariae. Soc. Jesu.

1700—Carte de la Mer Meridionale conten. une partie des costes de l'Afrique et de l'Amerique Meridionale et les isles qui les environent.

Amsterdam: P. Mortier.

1703—Carte du Paraguay, du Chili, du Detroit de Magellan, etc. Dressée sur les Descriptions des PP. Alfonso d'Ovalle et Nicolas Techo et sur les Relations et memoires du Brower, Narbouroug, Mr. de Beauchesne, etc. Par G. de l'Isle, Prem. Geogr. du Roi, chez l'Auteur, sur le quai de l'Horloge, avec privilege du Roi pour 20 ans. Gravée par Liebaux le fils. ⁽²⁾

1703—Carte de la Terre Ferme, du Perou, du Bresil et du Pays des Amazones. Dressée sur les descriptions de Herrera, de Laet et des PP. d'Acuña et M. Rodríguez et sur plusieurs relations et observations posterieurs par Guillaume de l'Isle. Paris. ⁽³⁾

1705—Zuider America door N. Sanson.

(1) V. Decoud, op. cit.

(2) " " " "

(3) " " " "

1705—Collection of Voyages. ⁽¹⁾

1705—El mapa del Padre Jesuíta Kino. ⁽²⁾

1709—Carte Generale de Canada. ⁽³⁾

1716—Voyage to Buenos Ayres. ⁽⁴⁾

1720—*Paraquariae provinciae Soc. Jesu cum adjacentibus novissima descriptio delin. A. M. Seuttero. 1720.*

1720—«Atlas Geographicus». ⁽⁵⁾

1720—Carte du Paraguay, du Chili, du Detroit de Magellan, etc. Dresée sur les mémoires les plus exactes par G. de l'Isle. Amsterdam, chez Covens et Mortier. ⁽⁶⁾

1720-35—Atlas novus, contenant toutes les parties du monde, où sont remarquées les empires, monarchies, royaumes, états, republiques, etc., par G. de l'Isle.

Amsterdam, Covenen B. et Mortier.

1720-35—G. de l'Isle.

Atlas novus ad usum serenissimi Burgundii ducis. Atlas françois, contenant les cartes des empires, monarchies, royaumes et états du monde. (Nouv. ed.) par G. de l'Isle. Amsterdam, Covens et Mortier.

1722—«*Paraquariae Provinciae Soc. Jesu cum Adjacentibus. Novissima descriptio*». *Post iteratas peregrinationes, & plures observationes Patrum Missionariorum eiusdem Soc. tum huius Provinciae, cum & Peruanae accuratissime delineata. Anno 1722.*

Adm. R. in Chto. Patri Suo P. Michaeli Angelo Tamburino Soc. Jesu Praep. Generali XIV. — Hanc Terrarum Filiorum Suorum sudore, et sanguine excultarum et rigatarum tabulam. D. D. D. Provincia Paraquaria. Soc. Jesu. Anno 1726.

1722—Nouveau Voyage. ⁽⁷⁾

1726—«Voyages» por Shelvackes.

1730—L'Amerique du Sud selon l'étendue des ces principales parties et dont les points principaux sont placez sur les dernières observations des géographes, publiée par Jean Walsch, se vend au negoce de M. Will à Augsburg. 1730.

(1) Por Harriss.

Véase Bancroft, op. cit., vol. I, p. 114.

(2) «Lettres Edifiantes», vol. V.

(3) p. La Hontan; La Haye: 1709. Véase «Mémoires», Vol. III, Amsterdam: 1741.

(4) *Acarete du Biscay*, London: 1716.

(5) *Seutter*, Augsburg: 1720.

(6) V. *Decoud*, op. cit.

(7) Por *Labat*, Paris: 1722.

1732—*Paraquariae Provinciae Soc. Jesu cum adiacentibus Novissima descriptio.*

Anno: 1732, Rome, Petroschi: 1732. ⁽¹⁾

1733—Descripción de las Provincias del Chaco, y confinantes según las relaciones modernas, y noticias adquiridas por diversas entradas de los Misioneros de la Compañía de Jesús que se han hecho en este siglo de 1700.

Joh. Petroschi sculpsit.

1733—Le Paraguay, ⁽²⁾ ou les RR. PP. de la Compagnie de Jésus ont repandu leurs Missions. Par le Mr. D'Anville, Geographe ord. du Roi, Octobre: 1733.

1733—*Typus Geographicus Chili, Paraguay, Freti Magellanici, etc.—PP. Alfonso D'Ovalle & Nicol. Techo nec non de Brouwer, Narbouroug, de Beauchesne & á Guiliel de l'Islio descriptio in superque fecundum recentiores du Frezier relationes rectificantes cui accedit Ichnographia.*

Urb. Cap. S. Yago Editoribus Homannianus Heredibus. Norib. A. MDCCXXXIII. Cum Privileg. Soc. Caes. Maj.

1739—*Tractus Australior Americae Meridionalis & Rio de la Plata per Fretum Magellanicum ad Toraltum.* ⁽³⁾

1741—El mapa ruso de 1741. ⁽⁴⁾

1742—«Nueva Galicia», por Mota Padilla. ⁽⁵⁾

1744—*Misiones, quas Provincia Soc. J. E. S. U. Paraquarica excolit ad flumina Parana, & Uruguay ex natione Gvaranica accurate delineatae a grodam ejusdem Missionario Veterano, anno 1744.* ⁽⁶⁾

1744—Countries adjoining to Hudson's Bay. ⁽⁷⁾

1744—Histoire des Avanturiers flibustiers. ⁽⁸⁾

(1) V. Decoud, op. cit.

(2) „ „ „ „ „

(3) Amsterdam, L. Renard: 1739.

(4) Véase Bancroft, op. cit., Vol. I, p. 124. El original existe en un archivo ruso.

(5) „ Kohl, «Colección».

„ Bancroft, op. cit., Vol. I., p. 463.

(6) «Prólogo á la Geografía Física y Esférica de las Provincias del Paraguay, etc., por D. F. de Azara», p. 43. (R. R. Schuller).

García Acevedo, op. cit.

(7) por Arturo Dobbs.

Véase Bancroft, op. cit., Vol. I., p. 123.

(8) Por Oexmelin, Nouv. éd. corr., Trevoux: 1744.

1748—Voyages, por Anson.

1748—Voyage to Hudson Bay. ⁽¹⁾

1748—Amerique Meridionale. ⁽²⁾

Publiée sous les auspices de Monseigneur le Duc d'Orléans;
par le Sr. d'Anville: 1748.

1749—El mapa de las Cortes. ⁽³⁾

1749—Mapa de las Misiones de la Compañía de Jesús de los ríos Paraná y Uruguay, conforme á las más modernas observaciones de latitud y de longitud hechas en los pueblos de dichas misiones, y á las relaciones antiguas y modernas de los Padres misioneros de ambos ríos por el P. José Quirogo de la misma Compañía de Jesús en la Provincia del Paraguay. Anno 1749.

Ferdinandus Franceschelli sculpsit. Romae: 1753. ⁽⁴⁾

1750—El mapa de Flores.

1750—To the Right Honourable, Charles Earl of Sunderland, and Baron Spencer of Wormleighton, one of Her Majesty's Principal Secretaries of State, etc.

THIS MAP OF SOUTH AMERICA. ⁽⁵⁾

According to the Newest and most Exact Observations is most Humbly dedicated by your Lordship's most humbly Servant Hermann Moll Geographer.

B. Lens delin. G. Vertue Sculps. London: 1750 (57 × 96 cm.).

1752—Mapa dos confins do Brazil com as terras da Corôa de Espanha na America Meridional. Pelo ajd. Ingenheiro Jozé Monteiro de Carvalho. O que está de amarello he o que occupão os Portugueses. O que está de côr de Rosa o que tem occupado os Espanhães. E que fica em branco athé agora não se acha occupado—anno de 1752.

(1) por *Enrique Ellis*.

(2) Reimpresa en 1765 y en 1779.

V. *Decoud*, op. cit.

(3) V. *García Acevedo*, op. cit., p. 28-30.

(4) V. *Decoud*, op. cit.

(5) Véase la Colección de cartas y mapas en la Biblioteca Nacional de Montevideo.

1754—Voyages, p. Prévost. ⁽¹⁾

1756—Carte du Paraguay et des Pays voisins, sur les Memoires des Espagnoles et des Portugais et en particulier ceux des RR. PP. de la Compagnie de Jesus. ⁽²⁾

Par Mr. Bellin, Ing. de la Marine 1756.

1757—Noticias—Venegas. ⁽³⁾

1759—Misiones del Paraguay. ⁽⁴⁾

1760(?)—Mapas de los confines de las coronas de España y Portugal en la America Meridional, que comprende desde Castillos Grandes hasta la boca del Río Jaurú conforme á la Línea Divisoria determinada en el Tratado concluído entre sus Mgs.^s C.^a y F.^a el año 1751.

El color encarnado señala los dominios de España y el amarillo los de Portugal.

1762—Voyages ⁽⁵⁾ from Asia to America for completing the discoveries of the Northwest Coast, with summary of voyages of the Russians in the Frozen sea, tr. from the high Dutch of S. Muller (G. F. Muller) with 3 maps;

1.st Part of Japanes maps. ⁽⁶⁾

2.nd Delisle y Buache's Fictitious map.

3.^{dr} New Discoveries of Russians and French.

1762—«El Atlas Moderne». ⁽⁷⁾

1762—Description of the Spanish Islands. ⁽⁸⁾

1765—Amerique Meridionale, par D'Anville; Reimpresión de la edición de 1748. ⁽⁹⁾

1768—Plano de la Capitanía General de las 3 provincias del Rio de la Plata, Paraguay y Tucuman, del mando del Excmo. Señor Don Francisco Bvcareli y Vrsva, etc.

(1) Paris: 1754.

(2) V. *Decoud*, op. cit.

Ver el Vol. II.º de «l'Histoire du Paraguay» por R. F. Pierre François Xavier de Charlevoix, de la Sociéty de Jésus: 1756.

(3) Madrid: edic. inglesa de 1759; francesa de 1767; alemana de 1759 y 1770.

Véase *Bancroft*, op. cit., I, 471.

(4) *Muratori*, Londres: 1759.

(5) Ed. francesa de *Muller*; Amsterdam: 1766.

(6) Véase *Bancroft*, op. cit., Vol. I, p. 130.

(7) publ. en Paris: 1762.

(8) *Jeffery*, London: 1762.

(9) V. *Decoud*, op. cit.

Echo por el Teniente de navío de la Rl. Armada, Don Francisco Millán y Maraval, año: 1768.

1768.—El mapa de Jeffery. ⁽¹⁾

1770.—Carte hydrographique de la Rivière de la Plata, dressée (pour le service des vaisseaux) par Bellin: 1770.

1771.—Carte du Paraguay et parties adjacentes, projectée et assujettée aux observations astronomiques par M. Bonne: Paris, Lattré: 1771 ⁽²⁾

1772.—America Meridionalis, juxta annotationes recent. per G. de l'Isle, G. C. Lotter sculpsit.

1772.—America Meridionalis per G. de l'Isle. Augsburg, T. C. Lotter sculps. 1772.

1775.—El mapa de Jeffery. ⁽³⁾

1776.—Mapa geografico de la America Meridional dispuesto y gravado por D. Juan de la Cruz Cano y Olmedilla, Geof^o. Pens^{do}. de S. M., etc., teniendo presente varios mapas y noticias originales con arreglo á las observaciones astronómicas: 1775 ⁽⁴⁾

1778.—Travels through the interior parts of North America. ⁽⁵⁾

1779.—Amerique Meridionale, par D'Anville. ⁽⁶⁾

1780.—Histoire du Paraguay sous les Jésuites. ⁽⁷⁾

1784-96.—Carta esférica de las provincias septentrionales del Rio Plata, Buenos Aires hasta el Paraguay y costa del mar Océano correspondiente.

Construida y delineada por don Andrés Oyarvide.

1786.—El mapa de La Perouse. ⁽⁸⁾

1787.—Carta espherica ó reducida de las Provincias del Paraguay y Misiones Guaranís, con el distrito de Corrientes.

Asumpcion del Paraguay, 30 de Agosto de 1787. Al Sr. Dn. Iph. Nicolás de Azara.—Félix de Azara. ⁽⁹⁾

(1) Véase *Bancroft*, op. cit., Vol. I, p. 131

(2) Catálogo *Duffossé*—Abril de 1877.

V. *Decoud*, op. cit.

(3) Idem de 1776.

(4) V. *Decoud*, op. cit.

(5) Por *Carver*.

(6) V. *Decoud*, op. cit.

Reimpresión de la edición de 1748 y de 1765.

(7) Por el P. *Bernardo Ibañez de Echavarri*, Amsterdam: 1780.

(8) Véase *Bancroft*, op. cit., Vol, I, p. 133.

(9) Ver *García Acevedo*, op. cit., p. 32.

- 1789 — Carta del Gran Chaco e Paesi confinanti, par le Père Joseph Jolis. ⁽¹⁾
- 1791 — Carta Esférica de la Provincia del Paraguay según los últimos reconocimientos por la 3.^a y 4.^a partida de demarcación en el año de 1787 á 1791 entre 22.^o y 28.^o lat. Sud; hecho con escala de 24 millas por pulgada. ⁽²⁾
- 1791 — El mapa de Jorge Foster.
- 1792 — Plano del Virreynato del Peru. ⁽³⁾
- 1793 — Carta Esférica, ó Reducida de las Provincias del Paraguay, y Misiones Guaranís, con el Distrito de Corrientes.

La dirigió, costeó, calculó, é hizo voluntariamente, el Capitán de Navío D. FELIX DE AZARA Gefe de la 3.^a División de Demarcadores de Límites, i para no queriendo defraudar alos que le han ayudado, ni ala estimacion que merece el *Mapa*, hace saber que el Rio Uruguay se há dirigido, por el de los Demarcadores del Tratado de 1750, lo mismo dice, del Rio Paraná hasta el Pueblo de Corpus: Desde este á Corrientes, lo há puesto por la dera^a q^e de, su orden hicieron navegandolo, D^ñ. Pedro Cerviño y D^ñ. Ignacio Pazos, aquel Ingeniero, y este Piloto de dha 3.^a Division de Demarcadores. De Corrientes para el Sur, se ha dirigido el Paraná por la Navegacion que hizo el Capitan de Fragata D^ñ. Juan Francisco Aguirre, Gefe de la 4.^a Division de Demarcadores, lo mismo se confiesa del Rio Paraguay, desde Corrientes ala Asuncion. De aquí para el N. se ha tenido presente el Mapa de los Demarcadores dho Tratado de 1750.

El Rio Curuguaty, y parte del Rio Xexuy, voluntariamente, y a sus expensas; lo hizo dho *Cerviño*, quien de orden dho AZARA, situó a Concepción, y Belen, y halló las ruinas de dos Pueblos, que el mismo acompañado de dho *Pazos*, buscó los datos que hacen la Carta del *distrito de Corrientes*, y con el Capitan de Fragata de la Armada D^ñ *Martin Boneo*, navegó, e hizo la carta del Rio Tebicuary; también han acompañado en buena parte de sus viages á dho *Azara*; el Alferez de Navío D^ñ *Pablo Zizur*; y todos los referidos, menos Boneo, ofreciendose a ello, y a trabajar con voluntad.

Las latitudes son Australes, las Longitudes son contadas desde la Asuncion que cae 59 gr.^s 59 min.^s 56 reg.^s al occidente de Paris.

Al muy Ilustre Cavildo. — Justicia, y Regimiento dela Ciudad de la Asuncion. — el autógrafo. — Asuncion 19 de Julio de 1793.

1796 — Mapa esferico de las provincias del Rio de la Plata, desde Buenos Aires hasta el Paraguay, con los grandes bosques que separan las misiones españolas de los establecimientos

(1) V. *Decoud*, op. cit.

V. Bibliografia año 1789 «Saggio», etc.

(2) V. *Decoud*, op. cit.

(3) Arreglado á algunas Observacion.^s Astronomicas y varios Plan.^s particular.^s de las Intendencias y Partidas q^e comprehende.

Hecho de Orñ. del Ex.^{mo} S.^{or} Virrey Fr. D.^ñ Franc.^s Gil y Lemos. Año de 1792 por D.^ñ Andres Baleato.

José Vazquez sculpsit.

portugueses, y los marcos que se pusieron desde la costa del mar hasta la Laguna Merín y desde Santa Tecla al Monte Grande ó Sierra del Tape, en conformidad del tratado preliminar de 1777 entre España y Portugal.

Construido según las observaciones y reconocimientos hechos hasta el año de 1796; hecho por José María Cabrer en escala de 2 $\frac{1}{4}$ pulgadas por legua. ⁽¹⁾

1796—Mapa Geografico de la mayor parte de la America Meridional que contiene los paises por donde debe trazarse la línea divisoria que divida los dominios de España y Portugal, construido en virtud de Real Orden por el Teniente General don Francisco Requena. ⁽²⁾

1802—Carta Esférica de la Confederación Argentina y de las Repúblicas del Uruguay y del Paraguay,

que comprende los reconocimientos practicados por las primeras y segundas subdivisiones españolas y portuguesas del mando de los señores D. José Varela y Ulloa, D. Diego de Albear, y el Teniente General Lucitano Sebastián Xavier da Vega Cabral da Camara, y el Coronel Francisco Juan Roscio, en cumplimiento del Tratado Preliminar de Límites de 11 de Octubre de 1777. Construida oficiosamente en 1802 por el segundo Comisario y Geografo de la sobre dicha Segunda Subdivisión Española D. José María Cabrer, para desatar las dudas ocurridas entre los referidos Gefes, y que ambas Cortes pudiesen deliberar sobre la importante obra de Límites.

Publicada en París, en el año de 1853. ⁽³⁾

1806—Map of part of the Viceroyalty of Buenos Aires, by Arrowsmith. ⁽⁴⁾

1809—Territorie de l'ancienne Province de Guayrá appartenant autrefois à celle du Paraguay et de Buenos Aires, et où on avait fondé les missions de N.^a S.^a de Copacavana, avec les peuples de St. Tomé, etc., et diverses autres qui sont maintenant détruits. ⁽⁵⁾

1809—Carte Générale du Paraguay et de la Province de Buenos Aires, par don Félix de Azara. ⁽⁶⁾

(1) Véase *Decoud*, op. cit.

(2) » *Decoud*, op. cit.

(3) » Colección de Mapas. Biblioteca Nacional de Montevideo.

(4) » *Decoud*, op. cit.

(5) » « *Azara* ». publ. p. *Walckenaer*; colección de mapas.

(6) » id. edic. de *Walckenaer*.

Paris. Dentu: 1809.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

- 1530—*L. Fries*: «Underweisung und Auslegung der Charta Marina». Strassburg, in-fol: 1530.
- 1535—*Gonzalo Fernandez de Oviedo y Valdez*: «Historia general y natural de las Indias, etc.». Sevilla: 1535.
- 1540—«*Charta, sive Mappa-Mundi (ut vulgus vocat) id est Orbis totius descriptio Carolo V. dicata*». Lovanii: 1540 (8. Foppens, op. cit., p. 331).
- 1548—*Pedro de Medina*: «De las Grandezas y Cosas memorables de España». Sevilla: 1548.
- 1550—*Jac. Goupyl*: «La Sphère du monde, composée par Alex. Piccolomini, traduite de tuscan en françois, p. J. Goupyl, Paris, chez Cavellat, in 8.º: 1550.
- 1551—*Castanheda*: «Hist. do Descubrimiento e Conquista de India». Coimbra: 1551.
- 1552—*Francisco Lopez de Gomara*: «Hist. Gen. de las Indias». (Trad. ital. Roma, 1553 edición Cravaliz) Zaragoza: 1552.
- 1553—*Ramusio*: «Primo Volume delle Navigationi et Viaggi, etc. In Venetia, appresso gli heredi di Lvcantonio Gionti, l'anno MDLIII.
- Ramusio*: «Terzo Vol. delle navig. et viaggi». Venice: 1556.
- 1581—*Abraham Ortelius*: «Theâtre de l'Univers, cont. les cartes de tout le monde.» Anvers, chez Ch. Plantin: 1581, in-fol. (ed. lat. de ídem: 1584).
- 1589—*Abraham Ortelius*: «*Epitome Teatri Orteliani, etc.*». Antuerpiae, Ph. Galleo excudebat *Christophorus Plautinus*, in-8.º: 1589.
- Abraham Ortelius*: p. Mich. Coigaeto. Antuerpiae, J. Keerberghii, in-8.º: 1601.
- 1590-1634—*Th. de Bry*: «Grands et petits Voyages en latin.» Franckfurt et Oppenheim: 1590-1634.
- 1599-1600—*Hakluyt*: «The principal Nauigations, Voyages, etc.». London, in-fol. 3 vols: 1599-1600.
- 1603—*Bottero*: «Relaciones Universales del mundo.». Valladolid: 1603.
- 1611—*F. Fabry*: «Historie Universelle des Indes Occidentales». In-folio: Douay: 1611.

- 1629 — *Antonio de Leon*: «Épitome de la Bibliotheca Oriental i Occidental, Nautica i Geografica, etc.». Por el Licenciado Antonio de Leon, etc. Con Privilegio. En Madrid, por Juan Gonzalez. Año de M. DCXXIX.
- 1636 — *Gerard Mercator*: «Atlas, or a geographike description of the regions, countries and Kingdoms of the World, through Europe, Asia, Africa and America, represented by new and exact maps». Transl: by H. Hexham. Quastermaister to the Reg. of Col. Goring. Print. at Amsterdam by H. Hondius and J. Johnson, anno 1636. 2 vols. gr. in-fol.
- 1637 — *Pedro D'Arity*: «Le Monde». Paris: 1637. 5 vols., in-folio.
- 1646 — «*Comelin's Collection of Voyages*». Amsterdam: 1646.
- 1646 — *Alonso de Ovallo*: «Hist. Relación del Reyno de Chile y de las Misiones, etc.». Roma: 1646.
- 1649 — *J. L. Gotofred*: «*Archontologia cosmica sive imperiorum, regnorum, principatum, rerumque publicarum omnium per totum terrarum orbem commentarii*», in-fol. Franckfort. A. M., M. Merian: 1649.
- 1649-1654 — *J. et G. Blaeu*: «Le Théâtre du Monde, ou nouvel atlas cont. les Chartes, cartes et descript. de tous les païs de la terre, mis en lumière par Guillaume et Jean Blaeu. Amsterdam, chez J. et G. Blaeu». 1649 à 1654, 5 vols. in-folio.
- 1673 — *Nicolas del Techo*: «*Hist. Proc. Paraquariae: Liège, in-folio: 1673.*
- 1681 — *M. de la Puente*: «Compendio de las Historias de los Descubrimientos». Madrid, in-folio: 1681.
- 1683 — *Ph. Cluver*: «*Introductio in universam geographicam*». Acc. *Bertius brev. orbis terr. et Heinsius, oratio in obitum Ph. Cluverii. Amstelod: 1683.*
- 1692 — *Hubert Jaillot*: «Atlas nouveau cont. toutes les parties du monde, où sont exat. remarqués les empires, monarchies, royaumes, estats, republiques et peuples, qui s'y trouvent à present». Gr. fol. Paris: 1692.
- 1699 — *Lionel Wafer*: «New Voyage and Description of the Isthmus of America». London: 1699.
- 1705 — *Torfi*: «*Historia Vinlandiae antiqua seu partis Americae Septentrionalis*», Copenhaguen, in 8.º: 1705.
- 1706 — *Torfi*: «*Groenlandia Antiqua*», in-8.º, Copenhagen: 1706.
- 1713 — *J. Churchill*: «*Bibliotheca Americanae Primordia*». London. Printed F. J. Churchill, at the Black Swan in Pater-Noster-Row: 1713.
- 1714 — *J. B. Mencke*: «Catalogue des princ. hist., avec des remarques crit. sur la bonté de leurs ouvr. et sur les choix de meill. éd.». Leipzig: 1714.
- 1720-1721 — *Mongitore*: «*Bibliotheca Sicula*». Palermo, in-folio: 1720 á 21.
- 1720-1735 — *G. de l'Isle*: «Atlas nouv. cont. toutes les parties du monde, où sont remarqués, les empires, monarchies, royaumes, estats, republ. etc.» Amsterdam, in-folio, Covens et Mortier (ca. 1720-1735).
- 1723 — *Labat*: «Nouveau Voyage». Paris: 1723.
- 1730 — *Antonio de Herrera y Tordesillas*: «Hist. General de los hechos de los castellanos en las islas, y tierra firme del mar Océano». Madrid: 1730.
- 1733 — *P. P. Lozano*: «Descripción Chorográfica, etc., del gran Chaco Gualamba, etc.». Cordoba, año de 1733.
- 1737 — *A. de Leon Pinelo*: «Épitome de la Biblioteca Oriental, y Occidental, Nautica, y Geografica». De Don Antonio de Leon Pinelo, etc. En Madrid: M.D.CC.XXXVII.

- 1742—*Lenglet du Fresnoy*: « Méthode pour étudier la Géographie ». Paris: 1742.
- 1744-46—*Churchill*: « A Collection of Voyages and travels, etc. ». London: 1744 à 1746.
- 1744-48—*J. Harris*: « *Navigatium, atque itinerarium bibliotheca*, etc. », in-folio, London: 1744 à 1748.
- 1744—*Oexmelin*: « Histoire de Aventuriers flibustiers ». Nouv. éd. corr. Trevoux: 1744.
- 1748—*Henry Ellis*: « Voyage to Hudson's Bay ». London: 1748.
- 1749—*D. A. G. de Barcia*: « Historiadores primitivos de las Indias occidentales que junto traduxo en parte, y saco en luz, ilustr. con not. D. Andrés González de Barcia ». Madrid: 1749.
- 1753-1777—*J. B. Homann*: « *Atlas geographicus major* ». Imp-folio, Nürnberg: 1753 à 1777.
- 1754—*Prévost*: « Voyages ». Paris: 1754.
- 1756—*De Brosse*: « Hist. des Navigations aux terres australes ». Paris: 1756.
- 1757—*P. Pierre François Charlevoix*: « Histoire du Paraguay ». Paris: 1757.
- 1759—*Muratbri*: « Misiones del Paraguay ». London: 1759.
- 1762—*Jeffery*: « Description of the Spanish Islands. » London: 1762.
- 1764—*Bellin*: « Le petit Atlas maritime ». 5 vols. in-4.^o, Paris: 1764.
- 1777—*M. Robertson*: « History of the Discovery and Settlement of America ». London: 1777.
- 1778—« *Athenae Rauricae* ». Basle, in-8.^o: 1778.
- 1780—*Ed. Wells*: « A new sett of maps both of ancient and present geography ». in-folio, London: (ca. 1780).
- 1780—*P. B. Ibañez de Echevarri*: « Hist. du Paraguay sous les jésuites ». Amsterdam: 1780.
- 1782—*J. G. Meusel*: « Bibliotheca Hist. etc. », Leipzig: 1782.
- 1787—*Bonne et Demarest*: « Atlas encyclop., cont. la géographie ancienne, celle du moyen-âge et la géographie moderne ». 2 vols. gr. in-4.^o, Paris: 1787.
- 1788-1791—*G. W. Zapf*: « Augsburg's Buchdruckergeschichte nebst den Jahrbüchern derselben von 1468 bis 1530, etc. », Augsburg: 1788 à 1791.
- 1789—*P. José Jolis*: « Saggio della Storia natural, etc., del Gran Chaco ». Faenza: 1789.
- 1789-1795—« *Catalogus bibliothecae Thottianae* ».
- 1792—*Sprengel*: « Geschichte der wichtigsten Entdeckungen ». Halle: 1792.
- 1793-1803—*Georg. Wolfg. Panzer*: « *Annales typographici ab artis inventa origine ad annum 1536, etc.* ». Norimbergae: 1793-1803.
- 1801—*Kries*: « Beschreibung der von Magellan unternommenen ersten Reise um die Welt. ». Gotha, in-8.^o: 1801.
- 1802—*C. G. de Murr*: « Histoire diplomatique du Chevalier Behaim ». Strassburg et Paris: 1802.
- 1802—*A. G. Camus*: « Mémoires sur la collection des Grands et Petits Voyages, et sur la collection des voyages de M. Thevenot. », par A. G. Camus. Paris: 1802.
- 1803-1808—*E. A. W. Zimmermann*: « Taschenbuch der Reisen oder unterhaltende Darstellung der Entdeckungen des 18. Jahrhunderts. II, III, IV, y VII. Jahrg. in-folio, Leipzig: 1803 à 1808.
- 1807—*A. Dalrymple*: « Catalogue of Authors who have written on Rio de la Plata, Paraguay, and Chaco, etc. ». London: 1807.

- 1807 — *Antonio de Alcedo y Bexerano*: «Biblioteca Americana, Catálogo de los autores que han escrito de la América, etc.». Coruña: 1807.
- 1818 — *Zurla*: «Di Marco Polo a degli altri Viaggiatori Veneziani». Venice: 1818.
- 1819 — *Pinkerton*: «Collection of Voyages». London, in-4.^o: 1819.
- 1819 — *Stocker*: «Ensaio hist. sobre o origem e progresso das mathematicas em Portugal». París, in-8.^o: 1819.
- 1823 — «Catalogue des Cartes Géographiques de la Bibliothèque du Prince Labanoff». París: 1823.
- 1825-1838 — *F. de Navarrete*: «Colección de Viajes y Descubr., etc.». Madrid, 1825 á 38.
- 1831 — *Biddle*: «A memoir of Sebastian Cabot». Philadelphia: 1831.
- 1834-1837 — «Bibliotheca Heberiana, etc.» London, 5 vols. in-8.^o: 1834-1837.
- 1836-1839 — *A. v. Humboldt*: «Examen Critique de l'histoire de la Géographie du Nouveau Continent, etc.». París: 1836 á 1839.
- 1837 — *Rafn*: «*Antigvitatís Americanae siue scriptores septentrionales rerum ante Columbianarum in America*». Copenhagen: 1837.
- 1837 — *H. Ternaux*: «Bibliothèque Américaine». París: 1837.
- 1840 — *D. Warden*: «Bibliotheca Americana, etc.». París: 1840.
- 1841 — *Kulb*: «Geschichte der Entdeckungsreisen». Mentz (Metz?): 1841.
- 1842 — *J. Ch. Brunet*: «Manuel du Libraire, etc.». París: 1842.
- 1842 — *Karl Wilhelm*: «Island, Hvitramannaland, Groenland und Vinland oder der Normänner Leben auf Island und deren Fahrten nach Amerik, schon über 500 Jahre vor Columbus». Heidelberg, in-8.^o: 1842.
- 1842-1853 — *Vic. de Santarem*: «Atlas composé de mappemondes, de portulans et des cartes hydrographiques et hist. depuis de 6^e jusqu'au 17.^e siècle pour la plupart inédites, devant servir à l'histoire de la cosmographie et à la cartographie pendant le moyen-âge et à celle des progrès de la géographie, recueillies et gravées sous la direction du Vic. de Santarem». París: 1842-1853.
- 1843 — «Voyages de Découverte au Canada, entre les années 1534 et 1542» par *J. Cartier, le Sieur de Roberval, Jean Alphonse de Xanctoine*, etc. Quebec; in-8.^o: 1843.
- 1845 — *Vic. de Santarem*: «Investigaciones históricas, críticas y bibliográficas sobre los viajes de Americo Vespucci». Biblioteca del Comercio del Plata; Montevideo: 1845.
- 1845 — *Denis*: «Cosmographie et Histoire Naturelle fantastiques du Moyen-âge». París: 1845.
- 1846 — *F. de Navarrete*: «Disertación sobre la Historia de la Náutica». Madrid: 1846.
- 1848 — *F. de Navarrete*: «Colección de Opúsculos». Madrid: 1848.
- 1848 — «*Biblioteca Grenvilliana*; or bibliographical notices of rare and curious books», etc., by The Payne and Foss. 2 vols., in-8.^o London: 1842, II^a parte de ídem: 1848.
- 1849-1852 — *Vic. de Santarem*: «Essai sur l'histoire de la Cosmographie et Cartographie pendant le moyen-âge et sur le progrès de la géographie après les découvertes du XV siècle». 3 vls. París: 1849 á 52.
- 1851 — *F. de Navarrete*: «Biblioteca Marítima Española». 2 vols., Madrid: 1851.
- 1852-1857 — *J. Lelewel*: «Géographie du moyen-âge». Bruxelles: 1852-1857.

- 1853—*Ghillany*: «Geschichte des Seefahrers Ritter Martin Behaim». Nürnberg: 1853.
- 1854—*E. F. Jomard*: «Les Monuments de la Géographie etc.». Paris, Duprat: 1854 et années suivantes, in-folio.
- 1854—*Fr. A. Varnhagen*: *Historia Geral do Brazil*. Rio de Janeiro: 1854.
- 1857—*D'Avezac*: «Bibliografia de los relatos originales de Américo Vespucci, (en considerations géographiques sur l'histoire du Brésil)». Paris: 1857.
- 1858—*Paul Trömel*: «Bibliothèque Américaine, etc.». Leipzig, in-8.º: 1858.
- 1858—*Nic. Trübner*: «Bibliographical Guide to American literature. A classed list, of books published in the United States of America from 1817 to 1857». London, in-8.º: 1858.
- 1858-1862—*Francisco da Silva*: «Diccionario bibliogr. part. Estud. de Innoc. Franc. da Silva applic. ao Portugal e Brazil». Lisboa: 1858 á 1862.
- 1858—*Oscar Peschel*: «Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen». Stuttgart y Augsburg: 1858.
- 1859—*John Mulligan*: «*Nicolaus Syllacius de Insulis Meridiani atque Indici Maris-Nuper-Inventis*». New-York: 1859.
- 1859—*Prof. Friedr. v. Kunstmann*: «Die Entdeckung Amerika's. Nach den ältesten Quellen geschichtlich dargestellt». München: 1859.
- 1860—*E. Uricoechea*: «Mapoteca Colombina». London: 1860.
- 1860—*J. K. Köhl*: «Die beiden ältesten Generalkarten von Amerika». in-fol. Weimar: 1860.
- 1861—*Pero Lopez de Souza*: «Diario da Navegação» (de 1530 á 1532). Rev. do Inst. Hist. Geogr. e Ethnogr. do Brazil, tomo XXIV, Rio de Janeiro: 1861.
- 1861—*Charton*: «Voyageurs anciens et modernes». Paris: 1861.
- 1861—*J. G. Köhl*: «Die Geschichte der Entdeckung Amerikas von Columbus bis Franklin». Bremen: 1861.
- 1865—*Barros Arana*: «El Descubrimiento del Rio de la Plata». Revista del Pacifico, Valparaiso: 1861, tomo IV. Reimpreso en la «Revist. de Buenos Aires», tomo VI, 1865.
- 1865—*B. Mitre*: «El Descubrimiento del Rio de la Plata». Rev. de Buenos Aires, tomo VI, 1865.
- 1865—*F. A. Varnhagen*: «Américo Vespucci», etc. Lima: 1865 (in-folio).
- 1866—*D'Avezac*: «Note sur une mappe-monde turque au 16^e siècle conservée à la bibliothèque de Saint-Marc à Venise». Paris: 1866.
- 1867—*D'Avezac*: «(Waltzeemüller) Martin Hylacomylus, ses ouvrages et ses collaborateurs, etc.». Paris: 1867.
- 1868-1895—*J. Sabin*: «Bibliotheca Americana», New-York: 1868 á 1895.
- 1869—*H. Stevens*: «Historical and geographical notes on the earliest discoveries in America 1453 á 1530». Illustr. by facsim. of many of earliest maps and charts». New-Haven: 1869.
- 1869—*F. A. Varnhagen*: «Le premier voyage de Americo Vespucci definitivement expliqué dans ses details». Vienne, chez les fils de Charles Gerold: 1869.
- 1870—*F. A. Varnhagen*: «Nouvelles recherches sur les derniers voyages du navigateur florentin, et le reste des documents et éclaircissements sur lui, etc.». Vienne: 1870.
- (Con un facs. de la carta del Ptolomaeus de 1513.)

- 1870 — *H. Wuttke*: «Zur Geschichte der Erdkunde in der letzten Hälfte des M. A etc.». Dresden: 1870.
- 1870 — *H. Wuttke*: Véase el «Jahresbericht des Vereins für Erdkunde in Dresden».
- 1872 — *H. Harrisse*: «*Biblioteca Americana Vetustissima*». (w. addition.) París: 1872.
- 1872 — *Ídem*: «Ferdinand Colomb, sa vie, ses seuvres». Essai critique par l'auteur de la Bibl. Amer. Vet. París: 1872.
- Idem*: «John Cabot the discoverer of North America and Sebastian his Son».
- 1872 — *Henry Stevens*: «*Bibliotheca Geographica et Historica*, etc.» London: 1872.
- 1872 — *F. A. Varnhagen*: «Réimpression fidèle d'une lettre de Jean Schöner, à propos de son globe, écrite en 1523». St. Petersburg: 1872.
- 1872 — *Franc. Javier Bravo*: «Atlas de Cartas geográficas de los países de la América Meridional». Madrid: 1872.
- 1873 — *Zeno*: «The voyages of the Venetians brothers Nicolá et Ant. Zeno to the Northern Seas in the 14 century, etc.». London: 1873.
- 1874 — *F. A. Varnhagen*: «Ainda Américo Vespucci: Novos estudos e achegas, especialmente em favor da interpretação dada á sua primeira viagem; em 1497-1498, ás costas do Yucatan e Golfo Mexicano». Vienna: 1874.
- (Con 1 facs. del mapa-mundi de Ruysch de 1508).
- 1875 — *F. Spitzer et A. Ch. Wiener*: «Portulano de Charles Quint donné á Philippe II, accompagné d'une note par M. M. F. Spitzer et Ch. Wiener». París: 1875.
- 1875 — *P. P. Lozano* (ed. Lamas): «Historia de la Conquista del Paraguay, etc.». Buenos Aires: 1875.
- 1877 — «*Cartas de Indias*». publ. por primera vez el Ministerio de Fomento. Madrid, in-folio: 1877.
- 1877 — *Peschel*: «Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen». Stuttgart: 1877.
- 1878-1887 — *Ch. Leclerc*: «*Bibliotheca Americana*». París: 1878 á 1887.
- 1879 — *A. H. Schumacher*: «Petrus Martyr, der Geschichtschreiber des Weltmeeres». New-York: 1879.
- 1879 — *Bunbury*: «Ancient Geography». London: 1879.
- 1879 — *C. L. Fregeiro*: «Juan Díaz de Solís, y el Descubrimiento del Rio de la Plata». Buenos Aires: 1879.
- 1879 — *Guerrero Vergara*: «Los Descubridores del Estrecho de Magallanes». Anuario Hidrográfico de la Marina de Chile, año Vº; Santiago de Chile: 1879.
- 1881 — *Ruge*: «Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen». Berlín: 1881.
- 1881 — *Wiesser*: «Magalhães Strasse und Austral Kontinent auf den Globen von Schöner». Innsbruck: 1881.
- 1881 — *A. Lamas*: «La Patria de Juan Díaz de Solís, descubridor del Rio de la Plata». Buenos Aires: 1881.
- 1881-1882 — *C. A. de Bettencourt*: «Descobrimientos dos Portuguezes em terras do ultramar nos seculos XV e XVI». Lisboa: 1881-1882. Véase *Peschel*: «Geschichte der Erdkunde».
- 1882 — *H. Harrisse*: «Jean et Sebastian Cabot». París: 1882.
- 1883 — *H. Harrisse*: «Les Corte Real». Paris, E. Leroux: 1883.
- 1883 — *A. Breussing*: «Leitfaden durch das Wiegenalter der Kartographie bis zum Jahre 1600». Frankfurt a. M. 1883.
- 1884 — *Weise*: «The discoveries of America». London: 1884.

- 1884 — *Gelcich*: « Die erste Reise des (Americo) Vespucci und die Actas de la IV^o Reunión de Americanistas ». Zeitschrift für Wissenschaftl. Geographie. Wien: 1884.
- 1885 — *Hughes*: « Alcune considerazioni sul I^o viaggio de Americo Vespucci ». Boll. della Soc. Geograph. Italiana, Roma, Vol V. (serie II^a.)
- 1887 — *E. T. Hamy*: « Notice sur une mappemonde portugaise, anonyme de 1502, récemment découverte à Londres ». Extrait du Bulletin de Géographie, Paris: 1887.
- 1889-1890 — *R. Hakluyt*: « The principal navigations, voyages, traffiques and discoveries of the English nation: America, West-Indies, voyages and circumnavigations ». Ed. by Goldsmit. 4 Vols. Edimburg: 1889-90.
- 1889 — *Justin Windsor*: « Narrative and Critical History of America ». Boston and New-York: 1889.
- 1890 — « Découvertes de Portugais en Amérique au temps de Christophe Colomb », par M. M. Paul Gaffarel et Charles Gariod. Compte-Rendu de la 8.^o Session du Congrès International des Americanistes. Paris: 1892. (p. 207 á 244.)
- 1892 — « Festschrift, hamburgische, zur Erinnerung an die Entdeckung Amerikas ». Hrsg. v. wissenschaftl. Ausschuss des Komités für die Amerika-Feier. 2 Vols. Lex. 8.^o, Hamburg: 1892. (con 1 facs. de la carta de Guyana de 1595.)
- 1892 — « Centenario do descobrimento de América ». Memoria portugueza gr.: 4.^o Lisboa: 1892.
- 1892 — *Vascano*: « Ensayo biográfico del navegante Juan de la Cosa ». Madrid: 1892.
- 1892 — *E. W. Dahlgren*: « Map of the World by the Spanish Cosmographer Alonso de Santa Cruz ». (1542). Stockolm: 1892.
- 1892 — *J. Ramos-Coelho*: « Alguns Documentos do Archivo Nacional da Torre do Tombo, acerca das navegações e conquistas portuguezas, publ. por ordem do governo a commemoração do descobrimento de America ». in-fol., Lisboa: 1892.
- 1892 — *H. Harris*: « The discovery of North America ». A critical, documentary, and hist. investigation, etc. London: 1892.
- 1892-1894 — « El Centenario »: Revista ilustrada. Organo oficial de la Junta encargada de disponer las solemnidades que han de conmemorar el Descubrimiento de América. 4 tomos, Madrid: 1892 á 94.
- 1892 — *G. Bancroft*: « Hist. of the United States of America ». New-York: 1892.
- 1893 — *C. L. Fregeiro*: « La Historia Documental y Crítica », etc. Revista del Museo de La Plata. Tomo V, p. 1 á 92.
- 1894 — « Remarkable Maps of the XV.^e, XVI.^e and XVII.^e centuries, reproduced in their original size ». Amsterdam: 1894 á 1899.
- 1897 — *J. T. Medina*: « Juan Díaz de Solís ». Santiago de Chile: 1897.
- 1898 — *S. A. Lafone Quevedo*: « Sebastian Gaboto ». Bol. del Inst. Geogr. Argent, Tomo XIX.
- 1898-1901 — *J. T. Medina*: « Biblioteca Hispano-Americana ». Santiago: 1898-1901.
- 1900 — *Manuel de la Puente y Olea*: « Los trabajos geográficos de la Casa de Contratación ». Sevilla: 1900.
- 1901 — *Francisco J. Ross*: « Historia de un mapa ». Revista Nacional. Buenos Aires: 1901.
- 1902 — *E. Madero*: « Historia del Puerto de Buenos Aires ». Buenos Aires: 1902.

- 1903 — *P. T. Lanzas*: « Relación de mapas, planos del Virreinato de Buenos Aires, en el Archivo General de Indias ». Sevilla: 1900.
- 1903 — *V. Hantzsch et L. Schmidt*: « Kartographische Denkmäler zur Entdeckungsgeschichte von Amerika, etc. ». Leipzig: 1903.
- 1903 — *Félix F. Outes*: « El Puerto de los Patos y la Geografía en la época de la Conquista ». Historia, tomo Iº, Buenos Aires: 1903.
- 1903 — *S. A. Lafone Quevedo*: « Juan Díaz de Solís ». Historia, tomo Iº. Buenos Aires: 1903.
- 1903 — *J. Fischer et R. v. Wieser*: « M. Waldseemüller. Die älteste Karte mit dem Namen Amerika aus dem Jahre 1507 und die Carta Marina aus dem Jahre 1516 ». Imp. - folio, Innsbruck: 1903.
- 1904: *José Segundo Decoud*: « A. List of Books, Magazine Articles, and Maps relating to Paraguay ». A supplement to the Handbook of Paraguay. Wáshington: 1904.
- 1904 — *R. R. Schuller*: « Prólogo á la Geografía Física y Esférica de las Provincias del Paraguay, y Misiones Guaraníes ». Anales del Museo Nacional de Montevideo. Secc. Hist.-Filosófica, tomo Iº. Montevideo: 1904.
- 1904 — *W. Ruge*: « Ein Globus von Gemma Frisius ». XIV Session del Congreso Int. de Americanistas en Stuttgart. R. Lehmann-Nitsche, « Rev. de la Universidad de Buenos Aires », tomo III. Buenos Aires: 1905.
- 1904 — *R. R. Schuller*: « La Posición de las Islas Canarias en el siglo del Descubrimiento y de la Conquista de América ». Montevideo: 1904.
- 1905 — *Daniel García Acevedo*: « Contribución al estudio de la cartografía de los países del Río de la Plata ». Anales de la Universidad de Montevideo, tomo XVI.

UNA EXPLICACIÓN

Cuando la dirección del Museo Nacional nos encargó de dirigir la edición del manuscrito inédito, intitulado «Geografía Física y Esférica de las Provincias del Paraguay, y Misiones Guaranís, por D. Félix de Azara», que, por feliz casualidad exhumamos de los estantes de la Biblioteca Nacional de esta ciudad, y que ofrecimos entonces en publicación al señor Profesor José Arechavaleta, director del establecimiento arriba citado, como muy claramente dejamos constancia de ello en la página 42 del «Prólogo» á dicha «Geografía», no era nuestro propósito entrar en un detenido estudio cartográfico, pues, aunque hubiéramos querido hacerlo, como ya entonces era nuestro más vivo deseo aclarar algunos puntos dudosos respecto de las cartas geográficas trazadas por el genial naturalista español durante su improvisado destierro en estas comarcas americanas, el tiempo material y la absoluta falta de espacio nos privaron de aquella satisfacción.

Esta aparente «negligencia», aunque impuesta por circunstancias que quedan satisfactoriamente explicadas, está *in pleno* justificada, y sin embargo, no faltaba quien nos reprochara de «deficiencia» en la relación cartográfica.

Si no hemos podido aún averiguar el paradero del mapa que debió acompañar á la «Geografía», en cambio tuvimos, debido á incesantes investigaciones, la suerte de encontrar los datos com-

probatorios que evidencian, que el mapa que posee el doctor Juan Zorrilla de San Martín, y del cual nos facilitó dos reproducciones facsimilarias que acompañan al texto de nuestro Prólogo á dicha Geografía de Azara, pertenece á un manuscrito, otro trabajo de Azara que, inédito aún, existe en la Biblioteca Nacional de Buenos Aires. El manuscrito á que nos referimos lleva el siguiente título:

« Descripción histórica, física, política y geográfica ».

El Cabildo ⁽¹⁾ de la Asunción ofreció al Rey una copia del Mapa del Paraguay y de la « Descripción Histórica », trabajos de Azara. Se le acusó recibo en los siguientes términos, según el original que se lee en el Archivo Nacional de la Asunción (Vol. 46, número 17):

« OFICIO DEL DUQUE DE LA ALCUDIA, AL CABILDO DE LA ASUNCION »

He echo presente al Rey la representacion de V. S. de dies y nuevo de Julio del año próximo pasado ⁽²⁾ en que haciendo un particular elogio del Capitan de Navio Dn. Felis de Azara Comisario de la tercera partida de Demarcacion de Limites, assí por sus talentos como por su buena conducta, da V. S. cuenta de haber obtenido de este Oficial q^e dejase en esse Archivo vn exemplar de los Mapas de essa Prov.^a y Rio Paraguay, q^e con sumo cuidado havia lebandado, y tambien de la Descripcion Historica, Fisica, Politica y Geografica de la misma Provincia que havia trabajado haviendo adquirido con este objeto todos los conocimientos posibles; y considerando V. S. ser esta obra singular, y digna de ofrecerse al Rey para el acierto en las disposiciones relativas á este Gobierno, embiaba á S. M. por mis medios vna copia de dhos Mapas, y Descripcion, recomendando el mérito del mencionado *Azara*.

S. M. ha apreciado mucho el selo de V. S. en procurar adquirir vnos Documentos q^e han creido ser importantes para la Prov.^a

(1) Véase « Rev. del Inst. Paraguayo », N.º 41, Asunción 1903; p. 114 y 115.

(2) El mapa lleva igualmente la fecha 19 de Julio de 1793. Véase la reproducción facsimiliar; Prólogo á la Geografía. (R. R. Schuller). Tomo I. de la Sección Histórico-Filosófica de los Anales del Museo Nacional. 1904.

del Paraguay, y en remitir á S. M. vna copia de ellos con el loable fin q^e V. S. manifiesta: tiene y tendrá mui presente el merito de su Autor, y lo participa á V. S. para su noticia.

Dios gue. á V. S. muchos años. Aranjuez doze de febrero de mil setecientos noventa, y quatro — *El Duque de la Alcudia* — Señores Cavildo Justicia, y Regimiento de la Ciudad de la Asumpcion del Paraguay.

Es conforme á su original — Fecha *ut supra* — En testim.^o de Verdad —

Manuel Benitez,

Escr.^{no} p^{co} de Gov^{no} y Cav.^{do}.

Aquí termina nuestra tarea respecto de la interesante pieza cartográfica que el doctor Zorrilla de San Martín conserva en su biblioteca particular, y esperamos del amor del inspirado vate por las ciencias americanistas, que la promesa de publicar dicho mapa se convierta cuanto antes en realidad pues ese mapa inédito constituye un verdadero tesoro para el estudio de los trabajos cartográficos del insigne Azara.

R. R. SCHULLER.

FE DE ERRATAS

En la página 14, línea 7.^a, donde dice: *1819*, debe decir: *1519*.
» » » 14, » 8.^a, » » *1820*, » » *1520*.

